

MINISTÉRIO DAS COLÓNIAS



ANAIS METEOROLÓGICOS DAS COLÓNIAS

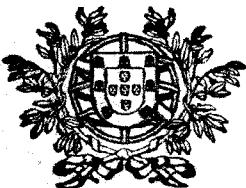
RELATIVOS A 1915

PUBLICADOS PELA 6.ª REPARTIÇÃO

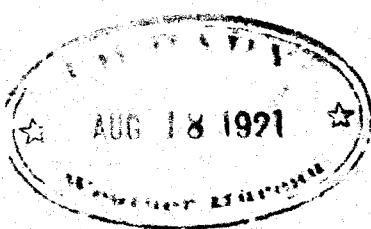
DA

DIRECÇÃO GERAL DAS COLÓNIAS

Re
932.5
P8
A5
1915



41438



LIBRARY

N.D.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

COIMBRA

Imprensa da Universidade

1917

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

SERVIÇO METEOROLÓGICO NAS COLÔNIAS

No ano meteorológico de 1915 já se seguiu em parte o plano adoptado no observatório do Infante D. Luiz, por terem sido enviadas a esta repartição com alguma regularidade as fólias de registo das observações de quase todos os observatórios e postos de 1.^a classe das Colónias, como foi estabelecido na portaria de 9 de Janeiro de 1915.

Exceptuaram-se as estações de Bolama, com grande irregularidade na remessa das observações, S. Tomé, que nunca enviou elementos alguns meteorológicos, apesar de haver ali um observatório debaixo das ordens directas do capitão do pôrto e a estação de Dilly (Timor) que embora tenha enviado algumas observações, não se publicam por serem deficientes e feitas com instrumentos registadores, os quais não tendo sido comparados com os padrões respectivos, não merecem confiança.

Foi enviada a esta repartição cópia de um projecto e respectivo relatório, elaborado a pedido do Governador do Congo, sobre a organização dos serviços meteorológicos naquele distrito, sendo autor do projecto o director do observatório de Loanda, o tenente Fernando de Carvalho, oficial que muito se tem interessado pelos estudos que se ligam ao desenvolvimento meteorológico da Província, já criando novos postos, já melhorando o equipamento de outros que lhe mereceram mais importância, devido às suas diferenciações meteorológicas.

Em dezembro de 1914 tinham sido distribuidos instrumentos meteorológicos por mais de 50 estações pelo que na aquisição do respectivo equipamento se gastou a verba orçamental; contudo o rendimento dos postos, à falta de colaboradores bastantes, tem sido pouco satisfatório, lutando-se não só com a deficiência de verba para tais serviços, como também com a falta de idoneidade do pessoal encarregado das observações, apesar de haver legislação regulando o assunto; mas tais providências teem sido postas de parte, continuando a dar-se a constante mudança do pessoal encarregado das observações, nem sempre recaindo as substituições em indivíduos que reconheçam a utilidade de tais serviços.

Seria de boa doutrina, aproveitarem-se os postos climatológicos como estações de reconhecimento meteorológico, e quando se visse que nestas estações existiam diferenciações importantes procurava-se dar-lhes maior desenvolvimento; se pelo contrário tais diferenciações não existissem, com facilidade se deslocavam essas estações, atendendo ao seu pequeno equipamento, para outro local. Bom seria procurar interessar os agricultores nos estudos meteorológicos para que fossem colaboradores do Observatório Central, pois simplificariam muito a sua missão, a exemplo do que se faz na Costa Oriental.

Se todos os governadores dos distritos tomassem a iniciativa louvável do governador do distrito do Congo, estudando com critério a sua organização meteorológica, poder-se hia reduzir grande número de postos que existem e que nada rendem, substituindo-os por outros cuidadosamente escolhidos, com que a Província teria tudo a ganhar.

Na Província de Moçambique os serviços meteorológicos foram encarados debaixo dum ponto de vista mais prático e tiveram sempre melhor acolhimento, não só pelos governadores, como pelas Companhias e ainda pelas iniciativas particulares, que são hoje os grandes colaboradores do Observatório Campos Rodrigues, que, canalizando tantas boas vontades, tem conseguido, apesar de algumas deficiências nos postos, que o incremento de tais estudos seja já importante, não só debaixo do ponto de vista clínico como agrícola.

Será justo mencionar que a Companhia de Moçambique, com o desenvolvimento que últimamente tem dado ao observatório da Beira, debaixo da direcção superior do capitão dos portos, Capitão tenente A. Pereira Caçador e com a sua rede de postos, é hoje o melhor auxiliar do Observatório Central.

O governador da Índia enviou a esta repartição o projecto dum pavilhão para a montagem do serviço da hora e para proceder a estudos sobre o reconhecimento magnético da província, para o que adquiriu já uma luneta de passagens, um relógio astronómico (tempo médio), um magnetómetro e um declinómetro ou círculo de declinação de Golden.

Deve-se continuar a proceder ao estudo dos climas coloniais, sobretudo debaixo do ponto de vista médico e agrícola, para que a colonização não cometa êrros que podem arrastar perdas de capital e de trabalho, fazendo murchar esperanças e quebrar iniciativas.

Dos estudo empreendidos e a empreender só resultam benefícios que de futuro todos terão de reconhecer, não devendo por isso afrouxar.

O árduo trabalho da elaboração dos *Anais* a cargo do capitão tenente José de Oliveira Júnior, torna-o credor de todo o elogio, pela meticulosidade com que são feitos todos os cálculos e disposições dos respectivos mapas.

SUBSÍDIOS PARA O ESTUDO DOS CLIMAS COLONIAIS

A. Humboldt definiu clima como o conjunto de variações atmosféricas: a temperatura, a humidade, a calma da atmosfera, a tensão mais ou menos forte da sua electricidade, a pureza do ar em presença dos miasmas mais ou menos deletérios, enfim o grau ordinário da transparência e serenidade do céu; porque todos estes fenómenos mais ou menos afectam os nossos órgãos duma maneira sensível.

Consideraremos como elementos mais importantes para o estudo dum clima a temperatura, humidade, chuva, predominância do vento, pressão, etc., constituindo todos os outros fenómenos o complemento para esse estudo.

ARQUIPÉLAGO DE CABO VERDE

S. Vicente. — *Temperatura.* — A temperatura é sem dúvida o principal elemento a considerar, qualquer que seja o aspecto sob o qual se pretenda apreciar o clima duma região.

Desenvolvendo o quadro A, vê-se que o valor da média anual da temperatura, obtido por observações de 10 anos é de 23°,3 e ali se verão também quais os valores das temperaturas médias mensais, sendo a temperatura dos meses mais quentes 26°,2 em setembro e 25°,6 em outubro e a temperatura do mês mais frio 20°,9 em fevereiro; como se vê, a diferença entre o mês mais quente e o mais frio tem o valor de 5°, justificando o poder considerar-se regular o clima, atendendo à circunstância do arquipélago de Cabo Verde se encontrar situado na zona do vento geral do NE que de novembro a julho aumentando de intensidade, vem refrescar a atmosfera, influindo no clima caboverdiano, dando-lhe melhores condições que as do vizinho continente africano sob a mesma latitude.

Os valores extremos da temperatura oferecem bastante interesse no estudo dum clima, posto que o desenvolvimento das doenças endémicas parece depender essencialmente das médias da temperatura.

Num período de 10 anos registou-se uma máxima de 31°,8 em setembro e uma mínima de 12°,0 em janeiro, março e maio, devendo notar-se que temperaturas muito superiores se teem registado em climas temperados como Lisboa, Évora, Beja, etc., e ainda em França, onde os valores mínimos são muito inferiores aos de Cabo Verde.

Humidade relativa. — O conhecimento do estado higrométrico da atmosfera é um elemento de valor pela sua influência deprimente, sobretudo para temperaturas elevadas.

Segundo a classificação mais geral, considera-se moderadamente húmido o clima, cuja humidade está compreendida entre 66 e 80 por cento, assim deve ser considerado S. Vicente debaixo do ponto de vista de humidade.

Reportando-nos ainda ao quadro A, vemos que a humidade média é 70,3 sendo o mês mais húmido o de

setembro com 74,2 e menos húmido 66,8 em dezembro, ambos em geral de menor temperatura e chuva mais escassa.

A marcha da tensão do vapor tanto anual como mensal acompanha regularmente a temperatura.

Chuva. — A média anual da chuva num período de 10 anos é 138,^{mm}4 e o número de dias de chuva 13, evidentemente compreendido no regimen de chuva escassa.

Comparando os quadros A e B veremos que durante o período de 10 anos, a quantidade de chuva média caída na cidade da Praia foi 289^{mm},9 e o número de dias de chuva 22, quantidade muito superior à de S. Vicente.

Nos meses de agosto, setembro e outubro temos a estação das chuvas, o tempo das águas; nesta quadra a atmosfera torna-se pesada, o céu forra-se de nuvens, a temperatura aumenta; há maior humidade e como é o tempo quente e a época dos trabalhos agrícolas, em que se despende mais actividade, as doenças desenvolvem-se.

A quantidade de chuva é desigualmente distribuída pelas diversas ilhas, algumas das quais falta por vezes, fenómeno que em várias quadras se generaliza.

Não se deve atribuir a irregularidade das chuvas só à falta de arborização das ilhas; mas devemos considerar que elas estão no limite das chamadas monções de SW atribuidas a um desvio do geral do SE no Atlântico sul, para os focos de aspiração continentais da região da Serra Leoa, que passando o equador para o norte com a direcção do SW, poucas vezes, porém, atinge as latitudes do arquipélago, muito menos aquecido que a massa continental a que aludimos.

Os ventos predominantes em S. Vicente são os de NE. Durante os meses de janeiro e fevereiro aparecem às vezes as léstadas, verdadeiros desvios dos ventos gerais, que afastados do seu curso marítimo passam sobre as planícies quentes e arenosas do norte do Sudão, indo bater no arquipélago onde arrastam e arrasam tudo, impelindo nuvens de poeira, o que fazia dizer aos nossos antigos marinheiros, que até as velas dos navios ali se faziam amarelas, isto é, a nota característica de ser aquele o verdadeiro harmattan dos árabes.

Apesar destes inconvenientes, há nestas ilhas locais, que gosam fama de possuirem bons climas tais como: Brava, S. Nicolau, Sal, etc.

Pressão atmosférica. — A pressão atmosférica, que ocupa um lugar principal na meteorologia, passa a um plano secundário nos estudos dum clima e por conseguinte na sua influência na vida humana, pois as suas oscilações não tem influência perceptível no organismo humano e só nas grandes altitudes e nos organismos depauperados é um elemento climatológico de importância.

Em S. Vicente a média anual da pressão em 10 anos tem o valor de 761^{mm},7.

S. Tiago — Cidade da Praia. — As considerações que fizemos sobre S. Vicente podem aplicar-se a S. Tiago.

Observando o quadro B, a média anual da temperatura num período de 10 anos é 24°,6, a temperatura do mês mais quente 27°,2 em setembro, mês mais frio 22°,0 em fevereiro, diferença entre o mês mais quente e mais frio 5°,2, podendo considerar-se como regular o clima. A máxima absoluta 34°,0 em julho, mínima absoluta 16°,6 em fevereiro; pressão 760,^{mm}4.

A humidade média anual tem o valor de 67,5; o mês mais húmido é o de setembro com 77,1 e os menos húmidos, os de março e abril com 61,2; achando-se portanto a cidade da Praia compreendida na classe dos climas moderadamente húmidos.

A média da chuva registada é 289^{mm},9 e o número de dias de chuva 22, sendo os meses mais chuvosos agosto e setembro.

A temperatura média mais ou menos elevada na Praia, justifica-se talvez pela maior aproximação do equador.

S. Tiago não desmente pois à reputação de salubridade das demais ilhas. A Ilha do Fogo é uma das mais salubres do arquipélago, devido à sua morfologia e estrutura; o seu clima é na parte meridional seco e quente, enquanto que no norte é frio e húmido, sobretudo nos pontos altos.

PROVINCIA DA GUINÉ

Bolama. — Desenvolvendo o quadro C e acompanhando as considerações atrás expostas, vemos que a média anual da temperatura é 27°,2; sendo o mês mais quente o de maio, mês de transição em que se regista uma média de 29°,1 e o mês mais frio o de janeiro com 25°,1; temperatura máxima 37°,0 em maio, mínima 16°,2 em janeiro; pressão média 759^{mm},9; humidade relativa média anual 74,3; meses mais húmidos agosto e setembro com 85,4 e 85,6, mês menos húmido fevereiro com 61,7, podendo classificar-se de húmido o clima de Bolama.

A chuva média 2165^{mm},8; número de dias de chuva 87.

Os ventos predominantes são os de NE; havendo bastante E em junho, julho setembro e outubro.

As chuvas começam em maio e acabam em novembro, sendo os meses mais chuvosos os de julho, agosto e setembro, assim como o mês mais castigado pelas trovoadas é em geral o mês de julho e pelos tornados o de outubro.

O clima da Guiné, como o de todos os países tropicais, tem duas estações bem definidas, a seca e a das chuvas, a primeira mais favorável para os europeus, tem lugar nos meses de dezembro a princípios de março, conservando-se o céu limpidos e o ar extremamente seco, os ventos quentes do deserto, conhecidos pelo nome de *harmattan* são freqüentes; concorrendo para amenizar um pouco a elevada temperatura a brisa do mar e a frescura das noites.

Em abril, começa a transição, modifica-se a atmosfera com a presença de nuvens, tolda-se o céu, acusando os primeiros sintomas de chuva, cai cacimbo em grande quantidade. No mês de maio, aumenta a humidade, grossas nuvens acastelam-se no horizonte, reveladoras de trovoadas; os tornados começam a aparecer acompanhados de chuvas, rarefazem o ambiente e baixam a temperatura. Nos quatro meses seguintes, continua o mesmo tempo com maior humidade, as chuvas são mais freqüentes e torrenciais e o número de tornados também aumenta em outubro, muitas vezes também recrudescem os trovões e o número de tornados; depois as circunstâncias vão-se modificando sucessivamente para se fazer a transição da estação. Em Bissau a temperatura é em geral mais elevada.

Com êstes predicados e com a disposição horizontal dos seus terrenos sem fácil escuante para as águas e sujeitos a inundações, a Guiné tem as principais características duma região insalubre. Na parte compreendida entre os rios Compony e Colibá, que teem algum relevo orográfico, desaparecendo os terrenos alagadiços, o clima é melhor, a temperatura mais baixa e o ar mais puro.

PROVINCIA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

S. Tomé. — A cidade de S. Tomé, na baía de Ana de Chaves, está situada entre dois pântanos, hoje consideravelmente reduzidos; tem portanto um mau clima local, assim como outras partes pantanosas do litoral; porém no interior é suportável o clima para o europeu, podendo dizer-se que a 300 metros de altitude pode considerar-se bom. Nalgumas roças, teem vivido famílias europeias, gozando tanta saúde como nos seus países natais, apesar de estarem sob o equador.

A estação seca começa em princípios de junho e dura até meados de setembro, é o tempo melhor do ano e que os naturais chamam da *gravana*, nome que dão ao vento S que nesta quadra é o dominante; os dias e as noites são relativamente frescos; a temperatura na zona baixa oscila entre 19° e 27° centígrados e na zona média entre 14° e 20°.

A estação das chuvas de setembro a junho é a estação quente; a temperatura varia entre 21° e 32° na zona baixa e de 18° e 27° na média; as trovoadas duram de dezembro a maio; formam-se a E, NE e N e são acompanhadas de chuva copiosa; no interior as chuvas nesta quadra são torrenciais.

Na cidade, à beira mar, a temperatura média pode avaliar-se em 26° centígrados.

Pelas observações de 10 anos, na roça Monte-Café, na altitude de 690 metros, pode-se avaliar das condições climatológicas desta zona.

Temperatura média anual 20°,6, médias das máximas 24°,7, mínimas 16°,5, máxima absoluta 32°,5, mínima absoluta 8°,7 variação máxima 23°,8; humidade 82,0, chuva média 2594^{mm},3.

Nalgumas roças que estão acima de 1000 metros de cota, chega a haver frio, sobretudo no mês da gravana; em roças de 1300 metros de altitude o termómetro desce por vezes a 5° centígrados.

A posição da ilha a barlavento do delta de Niger e do estuário do Gabão e à distância de 440 quilómetros do primeiro e 390 quilómetros do segundo, pode considerar-se livre da influência daqueles dois importantes focos miasmáticos, de que resulta o clima ser suportável para o europeu quando causas meramente locais e de fácil saneamento não venham prejudicá-lo.

O clima da ilha do Príncipe é semelhante ao de S. Tomé mas mais quente por não possuir tão elevadas altitudes e mais chuvoso; as estações são as mesmas que em S. Tomé; as roças estão em melhores condições que o litoral; a cidade é bastante insalubre.

Nestas ilhas, nas regiões mais elevadas, a percentagem da humidade é sempre muito grande, sendo raro que os picos se encontrem livres de nevoeiro.

Concluindo: o clima de S. Tomé e Príncipe se não se pode considerar excelente para o europeu, é certo que pode comparar-se com vantagem ao de muitas outras regiões africanas, ao das Índias ocidentais, ao da Guiana Inglesa e Trindade.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

A corrente marítima que margina a costa de Angola, vindas do oceano Austral, atenua em grande parte a ardência do clima de combinação com a brisa fresca do mar que, com maior ou menor intensidade, sopra ordinariamente durante o dia sobre todo o litoral, e se em contraposição à brisa não soprasse o terral, as condições climatéricas seriam muito melhores.

Nos terrenos baixos da costa marginais dos rios, sujeitos a inundações e formação de pântanos, a ação das chuvas promove nestes lugares de extraordinária vegetação exalações miasmáticas, tornando-os impróprios à vida do europeu e aptos para a cultura da mandioca, massango, milho, etc. É o país das febres palúdicas menos apto para a colonização branca.

S. Salvador do Congo. — O clima do baixo Zaire não é saudável, devido às bruscas e numerosas variações de temperatura, que se devem atribuir aos muitos vales em que os ventos se engolfam, ocasionando resfriamentos muito sensíveis.

As chuvas começam em geral em outubro, aumentando de intensidade, salvo em janeiro e fevereiro, para terem o máximo em abril e outras vezes em maio, dando lugar a cheias. É o tempo dos grandes calores e trovoadas.

Em junho, terminam as chuvas e começa a chamada estação seca que dura até setembro: de manhã formam-se grandes neblinas, o calor pode suportar-se porque o sol com dificuldade atravessa as nuvens que cobrem o céu. É a estação do cacimbo, bôa para o europeu e má para os indígenas.

Resumindo as observações meteorológicas feitas pela missão portuguesa de S. Salvador do Congo, temos os seguintes dados: Altitude 562^m, temperatura média 22°,5, média das máximas 28°,5 das mínimas 18°,4, máxima absoluta 36°,8, mínima absoluta 10°,3, humidade relativa 76,0.

As máximas extremas ocorreram em outubro, janeiro, fevereiro, março e abril tempo das chuvas e de maiores calores e as mínimas tiveram lugar nos meses de julho e agosto que correspondem aos meses médios da estação fresca ou de cacimbo. Nos meses de junho, julho e agosto não se registou chuva alguma. Os ventos predominantes pela sua ordem são: W, SW, S, NW e SE e também algumas calmas. Tendo examinado o clima e a estação da bacia do Zaire inferior, no qual está compreendido S. Salvador, podemos tomá-lo como clima do norte da província.

Loanda. — Em Loanda quanto às estações a divisão é acentuadamente a mesma nos seus traços gerais.

Examinando o mapa D, média de 10 anos de observações feitas no observatório, temos para a temperatura média anual $23^{\circ}4$, temperatura do mês mais quente $26^{\circ}2$ em março, do mês mais frio $19^{\circ}7$ em julho, diferença $6^{\circ}5$ podendo considerar-se o clima, debaixo do ponto de vista da temperatura, como regular; máxima absoluta $32^{\circ}6$ em março, mínima absoluta $14^{\circ}6$ em agosto; pressão média $656^{mm},1$; humidade média $80,5$, maior humidade $83,2$ em agosto, menor humidade $76,6$ em fevereiro, podendo pela classificação geral considerar-se como um clima húmido: chuva média $246^{mm},9$, mês mais chuvoso $97^{mm},6$ em abril, média do número de dias de chuva 35. Vento predominante SW.

Quando o sol vem do trópico de Capricórnio em direcção ao de Cancer, provoca a grande estação das chuvas, originando a pequena estação, quando passa o equinócio dirigindo-se para o sul.

A grande estação seca produz-se quando o sol caminha para o trópico de Cancer, pelas regiões do hemisfério norte. A grande estação seca vai de meado de maio até outubro, durando a das chuvas de outubro a maio seguinte, com uma pequena interrupção de tempo seco entre dezembro e fevereiro.

Esta divisão de estações, que é real em Loanda, sofre modificações nas regiões do *hinterland*, onde a época das chuvas começa mais cedo que no litoral, sendo mais reduzido o período da pequena estação seca.

A estação quente ou das chuvas, é caracterizada pela grande elevação de temperatura, alta percentagem de humidade, fraca pressão atmosférica e grande quantidade de electricidade.

No litoral a temperatura média durante a grande estação das chuvas varia entre 23° e 26° , atingindo as máximas 31° e 32° , sendo contudo as temperaturas superiores a 32° valores excepcionais. As máximas são sempre registadas em março como é natural, por ser neste mês que o sol passa pelo ponto equinocial que nos fica mais próximo.

Nas regiões montanhosas a temperatura média é um pouco mais elevada sobretudo nas temperaturas máximas que reside o maior desfavorecimento desta zona, pois no litoral sendo raro que as temperaturas se eleveem a mais de 31° são vulgares temperaturas de 35° e mais na zona intermédia, chegando algumas localidades a atingir 40° .

Como já tivemos ocasião de acentuar, a razão que favorece o litoral resulta da ação da corrente marítima austral que, correndo ao longo da costa sul de Angola, ameniza a ardência do sol e também principalmente a brisa fresca do mar que com maior ou menor intensidade sopra diariamente sobre a costa.

No planalto, a temperatura média durante a estação das chuvas é inferior à do litoral, pois regula entre 23° e 24° , mas em compensação as temperaturas máximas são muito superiores às de Loanda, chegando a atingir no mês de março valores máximos absolutos 37° e 38° .

Nas temperaturas mínimas em Loanda produzem-se em média 2 a 3 graus de variação diurna; na região montanhosa e em especial no planalto, esta variabilidade chega a atingir 12 graus e mais.

Embora as temperaturas variem com a latitude e altitude, outros elementos resultantes das condições locais contrariam poderosamente por vezes a ação daqueles factores, de modo que a comparação que venha a fazer-se não pode ser-lo duma generalização absoluta e muito menos num país duma orografia tão caprichosa como é a de Angola.

A tensão do vapor desenvolvendo-se pelo excesso de humidade do ar, atinge o seu máximo durante a estação das chuvas; esta tensão é mais forte no litoral do que no interior e aqui diminui com a altitude; as mais fortes tensões em Loanda produzem-se em março e abril e as mais fracas em julho e agosto, variando nos meses das chuvas entre 4 e 5 milímetros.

A percentagem da humidade relativa do ar em Loanda é sempre grande, não sendo caso muito extraordinário chegar à saturação; todavia as médias da humidade apresentam grande uniformidade durante todo o ano, dentro dos limites que vão de 82 a 77 por cento; há localidades da região intermédia em que a percentagem da humidade relativa é maior, mas a região do planalto é mais seca.

A pressão atmosférica está na razão inversa da tensão do vapor de água, sendo nos meses da estação das chuvas que o barômetro acusa pressões mais baixas.

As chuvas nos países tropicais acumulam-se em época própria e é durante os meses dessa época que elas caem na sua totalidade. No interior a totalidade das chuvas por ano é extraordinariamente maior que no litoral, não só por ser mais extenso o período delas, mas também por cair com mais freqüência. Na região montanhosa a totalidade das chuvas varia entre limites que regulam conforme as localidades, entre meio metro e um metro, aproximando-se em geral mais último limite, mas não o atingindo senão em raros anos.

Na região do planalto a totalidade das chuvas é superior em média a 1 metro por ano, caindo poucas

vezes abaixo desse limite mínimo. Em Loanda há as pequenas e as grandes chuvas, caindo estas entre fevereiro e maio com o seu máximo em abril.

A estação seca, vulgarmente chamada a do cacimbo, é a quadra melhor para os recemchegados; é uma época agradável pelo clima temperado, sendo esta estação caracterizada pela ausência completa de chuvas e por temperaturas moderadas, frescas no litoral, frias no *hinterland*, pela elevação barométrica e pela diminuta percentagem de sol a descoberto.

As temperaturas no litoral, durante os meses de maio a outubro, regulam por 20° descendendo durante as noites a 15° e 16°. No mês de junho, de todos os meses o mais fresco, há madrugadas em que se registam 13°.

Na zona montanhosa estas médias são um pouco mais elevadas durante o dia, mas pela noite as mínimas são mais baixas que no litoral, não sendo raras as temperaturas de 10°.

Em S. Luís, Golungo Alto, etc. registam-se as temperaturas de 7°.

No planalto a média das temperaturas durante o cacimbo é sensivelmente a mesma que a da região intermédia, mas as mínimas absolutas muito mais baixas, registando-se temperaturas de 7 e 8 graus nas noites de julho e agosto. A humidade relativa do ar é maior nesta estação.

Em Loanda, assim como em todo o litoral, a percentagem da humidade durante o cacimbo é muito grande, diminuindo muito esta percentagem nas regiões elevadas. No planalto a percentagem de humidade desce nesta estação às vezes a menos de 30%, mas as suas médias oscilam entre 40 e 50%.

Durante a estação seca a percentagem do sol a descoberto é mínima, havendo dias seguidos em que o sol se encobre por nuvens de muito ténue espessura, que pela noite se condensam em leve orvalho, chamado pelos naturais cacimbo, nome que se dá à estação.

Durante o cacimbo não há tempestades nem trovoadas no litoral nem nas regiões montanhosas ou planálticas.

Os ventos são os grandes purificadores da atmosfera e a eles deve Loanda a sua salubridade.

Os ventos dominantes em Loanda são os ventos do mar SW, W, WSW e SSW, por ordem das suas freqüências. Os terrais entre ENE e SSE só sopram com as chuvas ou durante a noite, acalmando de madrugada para dar lugar às brisas do mar que sopram de ordinário pelas 11 horas da manhã refrescando para a tarde.

Os ventos mais freqüentes em Loanda, como acaba de se vér, são os do mar.

Na Província de Angola há localidades que pelas suas condições clínicas parece poderem dar lugar a excelentes colónias de povoamento ou agrícolas, outras há que pelas suas condições nos darão colónias de plantação, mas o clima nos dirá quais as culturas a tentar.

A série de estudos que se estão fazendo e que promovemos, são subsídios para a resolução do problema.

Resumo comparativo dos registos meteorológicos das Estações abaixo mencionadas

Estações	Temperatura			Total média das chuvas	Humidade relativa média	Tensão do vapor média
	Máxima	Mínima	Média			
Malanje	37,5	7,8	22,6	822,5	64	14,9
N'Dala Tando.	33,0	8,5	22,1	1051,0	79	12,1
Alto Dande	41,0	12,0	26,9	504,0	60	18,6
Galungo Alto.	34,0	8,0	22,6	828,3	83	16,4
S. Luís	36,6	1,0	22,7	751,9	82	18,3
Bom Jesus	39,9	11,0	24,6	738,8	80	19,6
Dembos.	37,5	10,7	23,9	929,9	79	13,2

Este quadro dá-nos uma ideia do regimen meteorológico que define o clima das estações acima mencionadas, podendo assim estabelecer-se a comparação entre os elementos principais desses climas, para os que desejem conhecer melhor aquele regimen.

Vila do Dondo. — É situada no vale inferior do Quanza e é um dos locais mais insalubres de toda a província pela má situação em que se estabeleceu a povoação à beira do rio. Na época das chuvas a temperatura atinge 30° e 34° centígrados à sombra das 11 às 3 horas da tarde, se juntarmos a emanação dos pântanos permanentes que ali existem e a permeabilidade do sub-solo, ainda húmido meses depois das chuvas, sendo a origem das doenças que afigem a vida dos europeus ali residentes.

N'dala Tando. — Povoação situada na zona média do distrito do Cuanza na latitude 9°13' S e longitude 15°4' E Gr. e na altitude de 748 metros; fizeram-se em tempo um pequeno número de observações que nos podem dar uma ideia do clima. Apreciando as médias dessas observações temos: pressão atmosférica 696^{mm},9, temperatura média 22°,1', máxima 33°,0, mínima 8°,5, humidade 79,0, vento predominante W. Os meses de menor temperatura correspondem a julho, agosto e setembro.

Benguela. — Cidade que assenta em um terreno argilo-silicioso, terreno baixo e sujeito às inundações do Cavaco; também não gosa de boas reputações climáticas apesar de muito se ter feito para o dessecamento dos pântanos e drenagem das águas que se escoam das elevadas montanhas que pelo sul, leste e nordeste a envolvem.

Mossâmedes. — Assenta como Benguela em uma vasta planície arenosa, abrigada em grande parte da viração pelas altas barreiras da Ponta de Noronha. Tem um clima salubre talvez pela razão de ficar a barlavento do charco da embocadura do Béro e pela fresquidão da atmosfera beneficiada pela corrente marítima dos mares austrais, que ali tanto se avisinha da costa até chegar ao cabo de Santa Maria onde se separa.

Efectivamente a corrente austral prolongando-se para o Norte, ao longo da costa de África começa a afastar-se desta no Cabo Frio, diminuindo aí por consequência a sua influência benéfica sobre o clima.

No Cabo de Santa Maria em virtude da costa se desviar para leste, essa influência quase se perde e o clima adquire a sua feição tropical que já em Benguela se observa, ainda que attenuada pela viração do mar, a qual não é outra coisa mais do que a inflexão do geral do SE atraído pelas elevadas temperaturas do continente, onde os desertos arenosos do Calahari ao sul, do Sahará ao norte constituem dois poderosos fócos de aspiração.

Este conjunto de circunstâncias, concorre muito naturalmente para que a temperatura de Mossâmedes oscile durante o ano entre 2° centígrados e 22° centígrados e para o confirmar basta lembrar que, quando cessam as variações, como acontece na ocasião da grande estação chuvosa, a das trovoadas, cuja maior força tem lugar em maio, a temperatura eleva-se a 32° centígrados.

Em Mossâmedes há duas estações chuvosas, a grande e a pequena; esta principia logo depois da passagem do sol pelas latitudes do distrito, aquela apenas o sol, na volta para o norte, tem passado as mesmas latitudes. A pequena estabelece-se em dezembro, a grande em março.

No mês de maio, mês de transição para a estação do cacimbo, sopram às vezes ventos vindos de entre leste e sueste, que elevam bastante a temperatura e produzem grande secura, o que é devido certamente à influência do Calahari e dos extensos areais a SE do Cunene. Este vento tem características semelhantes às do harmatan, secando as plantações mais viçosas.

As léstadas terminam a estação quente e em breve se estabelece a do cacimbo ou fresca, que dura também até setembro.

O estado atmosférico é então idêntico ao de Loanda, porém mais acentuado. A temperatura desce a 14° centígrados ao declinar do dia; durante a noite e de manhã produzem-se densos nevoeiros; o estado sanitário não é bom, mas acabada esta quadra segue-se um período de dois meses, outubro e novembro, em que o estado sanitário é o melhor do ano.

Nas zonas elevadas acima de 1000 metros de altitude sobretudo no sul da província, as condições climáticas são extraordinariamente modificadas, a temperatura, a chuva e a malaria vão decrescendo à medida que nos aproximamos da bacia inferior do Cunene, onde quase não chove.

Efectivamente no planalto, as temperaturas médias mensais são em geral menos elevadas do que em Loanda e Quilengues que são pontos da zona baixa.

Huila. — Na altitude de 1700 metros faz parte da região mais salubre de toda a província do grande planalto que se estende de Huila ao Bié.

No planalto entre Bié e a Huila as curvas isotermicas, segundo o major Artur de Paiva, acompanham por assim dizer as curvas de nível da mesma cota.

É assim que o clima do Humpata é igual ao do Bié (nascentes do Cubango) apesar da diferença de latitudes; e o do Catoco, no Cubango, é igual ao da Chibia.

Os indigenas, diz o padre Lecomte, dividem o ano em três estações: a das chuvas, a do frio e a do calor. A primeira subdivide-se em pequenas e grandes chuvas, épocas que são separadas por um mês de intervalo. Estas estações não são iguais entre si e a sua duração é também desigual para as diferentes regiões do planalto. A quantidade de chuva vai diminuindo gradualmente desde o Bié até Cacanda e daqui para o sul com maior acentuação desde a zona do país de Galangue e Catoco até ao Humbe e Cuanhama, aonde as chuvas rareiam. De resto os cursos de água determinam por si mesmo esta indicação, são mais ou menos numerosos, mais ou menos importantes, segundo as zonas acima referidas. Estabelecendo desta maneira a proporção das chuvas, que começam em outubro, devemos advertir que já em setembro se produzem algumas trovoadas, chovendo em média de duas a seis vezes, mas não é raro que o mês seja isento de chuvas; de contrário em outubro chove todos os dias sem exceção; as quedas de água tem lugar de tarde e em parte da noite; o mês de novembro é o mais chuvoso da primeira estação pluviosa; em dezembro as chuvas vão diminuindo e geralmente o mês de janeiro é seco, equivalendo ao nosso verão de S. Martinho. Esta suspensão de chuvas, diz ainda o padre Lecomte, pode acentuar-se desde o meado de dezembro ou retardar-se, prolongando-se até meados de fevereiro. A sua duração varia entre quinze dias e um mês.

Começa então o período das grandes chuvas que subsistem por dois a dois meses e meio, com pequenas interrupções, acabando no fim de abril. A estação fresca, fria ou de cacimbo, dura de meado de maio ao de agosto: é pela manhã e à noite que o frio se faz sentir; o dia é sempre quente. Do fim de agosto até ao mês de novembro é a época dos grandes calores, que são excessivos nos últimos dias de outubro e em novembro, quando não chove.

A primeira parte desta quadra lembra a primavera europeia é a temporada das flores.

Como confirmação do que fica dito vejamos o quadro E, cujas observações foram feitas pelo pessoal da missão católica de Huila: temperatura média anual $20^{\circ},3$, média das máximas $28^{\circ},2$, das mínimas $12^{\circ},4$; meses mais quentes em outubro e janeiro; mais frios em junho; chuva média $902^{\text{mm}},5$; meses de maior quantidade de chuva março e dezembro; pressão $614,0$.

Ainda que situado na zona tropical, o planalto do sul de Angola prolonga-se poucos graus para dentro do trópico de Capricórnio.

Segundo Humboldt, nos estudos a que procedeu, a cada elevação de 80 metros acima do nível do mar corresponde uma diminuição de temperatura equivalente ao abaixamento dum grau em latitude. Sendo 1850⁴⁰ metros a altitude média do planalto sul de Angola (Huila e Benguela) e estando a sua zona central na latitude do paralelo de 15° , a temperatura média é equivalente à das zonas de pequena elevação situadas na latitude de $37^{\circ},5$, à qual corresponde uma parte de Portugal e alguns países do sul da Europa.

Com efeito, pelo estudo analítico do clima do planalto consegue-se que é seco, temperado, dóce e constante, semelhante aos climas insulares, oferecendo todos as condições necessárias à fixação e propagação da raça branca, como provam as colónias portuguesas e boers estabelecidas há trinta anos, nas zonas elevadas de Huila e Benguela que formam o planalto do sul de Angola.

PROVINCIA DE MOÇAMBIQUE

Lourenço Marques. — Analisando o quadro F obtido pelas observações feitas no observatório Campo Rodrigues, nos antigos postos da capitania do porto e Missão Suíssa, vemos que a média anual da temperatura em Lourenço Marques, obtida por observações de 17 anos tem o valor de $22^{\circ},2$, sendo o mês mais quente janeiro com $25^{\circ},9$ e o mais fresco julho ($18^{\circ},1$), a diferença entre o mês mais quente e mais fresco não atinge 8° centígrados, justificando o poder-se considerar regular êste clima, consequência da posição de Lourenço Marques cercado de NNE a SW pelas águas do rio Incomati, da baía e do estuário do rio Espírito

Santo. Esta circunstância e o predomínio dos ventos marítimos, principalmente nas horas de maior calor e por último a escassês das calmas, concorrem para amenizar a temperatura, tornando o clima mais agradável do que era de esperar da sua posição geográfica.

É conhecido o aquecimento que para a costa oriental de África resulta da corrente marítima de Moçambique, em contrário do que sucede na costa ocidental refrescada pela corrente de Benguela, facto confirmado pela inspecção duma carta isotérmica, onde pode verificar-se que para igual latitude correspondem temperaturas mais elevadas na primeira costa e que nelas a temperatura aumenta de sul para norte.

Se fizermos a comparação das temperaturas de Lourenço Marques com a de alguns pontos da costa, conclui-se ser o aumento da temperatura de Durban para Lourenço Marques inferior ao que seria de esperar, dada a diferença de latitude existente entre os dois pontos; assim a média anual de Lourenço Marques é apenas superior à de Durban 0°,6 centígrados, a do mês mais quente 1°,1 e a temperatura do mês mais frio é sensivelmente a mesma nas duas cidades.

Os valores extremos máximo e mínimo absolutos são superiores em Lourenço Marques cerca de 1°,3 e 2°,1 centígrados.

Há maiores diferenças entre Durban e East London, distando apenas 190 milhas em latitude; o mesmo se dá entre Inhambane e Lourenço Marques com uma diferença de latitude de 124 milhas, sendo para notar que Inhambane se afasta bastante enquanto às máximas e mínimas absolutas, por divergir muito do regimen meteorológico do litoral da África do Sul.

Estas comparações são favoráveis a Lourenço Marques, quanto ao aumento da temperatura do S para o N e demonstram a semelhança do clima no que respeita à temperatura de Lourenço Marques e Durban.

Verifica-se ser bastante agradável a temperatura de maio a outubro, meses de menor percentagem de humidade relativa. De desembro a março com temperaturas mais elevadas sobretudo nos dois últimos meses, os mais húmidos, o clima toma um aspecto mais tropical; nos restantes meses, de transição, as temperaturas são em geral agradáveis. As quatro estações não são bem caracterizadas, pois os meses de transição estão longe de se poderem chamar primavera e outono; sendo mais próprio dividir o ano em duas estações: quente e chuvosa de outubro a março, e fresca e quase seca de abril a setembro.

A variação da temperatura durante o dia pouco oferece de irregular. A mínima dá-se como é normal antes de nascer o sol e a máxima cerca das 13 horas, sendo o aumento mais rápido e acentuado das 7 para as 9 horas; a seguir o crescimento torna-se mais lento em virtude da persistência dos ventos marítimos. A diminuição da temperatura com o pôr do sol não é tão acentuada; depois da meia noite até à hora da mínima o decrescimento é em geral cerca de 1°. A oscilação das temperaturas mínimas é muito maior do que a das máximas, o contrário do que sucede em Lisboa, o que parece poder explicar-se pela coincidência de em Lourenço Marques ser na época quente que se notam mais chuvas e maior nebulosidade; além disto, os ventos quentes de N e NNW, originados pelas passagens das perturbações atmosféricas, também se fazem sentir na época fresca, causando elevações de temperatura relativamente mais importantes do que na outra época.

Os valores extremos da temperatura também oferecem bastante interesse no estudo dum clima. O europeu residente nestes climas torna-se mais sensível às variações de temperatura, ainda mesmo aos pequenos decréscimentos que na Europa nada impressionam e tanto mais, quanto mais longa é a sua permanência, devido ao depauperamento físico e estado higrométrico da atmosfera. Se examinarmos ainda o quadro F, o exame das máximas e mínimas pode impressionar desfavoravelmente; mas estas variações extremas são devidas ao vento quente de NNW, que antecede a passagem das depressões atmosféricas, seguidas ordinariamente de S fresco, produzindo grande abaixamento de temperatura, por vezes 16° em uma e meia hora. Esta circunstância, deveras importante, é comum a toda a costa da África do Sul.

Fazendo referência ainda ao quadro F, vemos que a temperatura máxima absoluta 44°,4 caiu em novembro e a mínima absoluta 17°,8 em julho. Contudo as temperaturas superiores a 40° e inferiores a 9° podem considerar-se excepcionais, e bem assim as variações diárias superiores a 20°; raramente a temperatura mínima diária é superior a 24° e poucas a 23°, pelo que durante a noite em geral o calor incomoda pouco. Estas temperaturas extremas e variações diárias não devem impressionar desfavoravelmente, pois temperaturas superiores a 40° se registam em climas temperados, como Vila Fernando, Campo Maior, Évora, Beja, etc., e em França, onde os valores mínimos são muito inferiores aos de Lourenço Marques.

Segundo o quadro F, vemos que a humidade média 72,2 e máxima 77,2 em abril e mínima 69,3 em setembro; ptlo que pode considerar-se Lourenço Marques como moderadamente húmido, porque a humidade relativa está compreendida entre 66 e 80 por cento. Em Lourenço Marques o vento quente, excessivamente seco, é bastante inómodo, ainda que menos prejudicial à saúde do que o vento quente e húmido. Aos cinco primeiros meses

do ano corresponde a maior percentagem de humidade e a menor aos de julho e outubro, isto é, aqueles de menor temperatura e chuva mais escassa.

O excesso de humidade nos meses de março a maio, contribue para os tornar peiores do que seria de esperar se atendessemos à sua temperatura relativamente baixa.

A média anual da tensão do vapor tem o valor de 14,94. A marcha da tensão do vapor, tanto anual como diária, acompanha regularmente a temperatura.

A média anual da chuva (média de 17 anos) é 696^{mm},7, número ainda compreendido na designação de chuva moderada, mas já bastante perto do regime de chuva escassa.

A época da chuva em Lourenço Marques é de outubro a março, isto é, quando o sol está mais próximo do zenith e corresponde ao regimen tropical (sol vertical). Nos seis meses de abril a setembro a quantidade de água caída no udómetro, é cerca da quarta parte da que cai na estação das chuvas, notando-se um pequeno aumento correspondente ao mês de julho, que apesar de insignificante, talvez seja originado no regimen de chuva de inverno, mais vulgar nos climas sub-tropicais. Os meses mais chuvosos são dezembro e janeiro e os mais secos junho, julho e agosto.

A pressão barométrica, que ocupa um lugar principal como elemento meteorológico, passa para segundo plano no estudo dum clima e consequente influência na vida humana, pois as suas oscilações parecem não ter influência sobre o homem e só nas grandes altitudes é um elemento meteorológico de importância, sobretudo nos organismos depauperados. A pressão média anual em 10 anos 764,1.

Os ventos predominantes nos meses de maio, junho e julho são os ventos dos quadrantes de W principalmente NNW e depois SSW; nos meses de novembro, dezembro e janeiro os ventos dos quadrantes NE e SE principalmente ENE, E, ESE e ainda S. Os outros meses podem considerar-se de trasição para estes regimens mais definidos.

As monções que se sentem para o N no canal de Moçambique não se fazem notar em Lourenço Marques, ainda que teuham talvez influência na força e direcção do vento. Em quanto aos fenómenos diversos vemos que a média anual da quantidade de nuvens está de acordo com a distribuição da chuva, sendo os meses de maior nebulosidade os de novembro, dezembro, janeiro e fevereiro, que são exactamente os meses de maior quantidade de chuvas. O cacimbo é mais freqüente nas noites de menor nebulosidade e na estação seca. As trovoadas são muito mais freqüentes em dezembro e depois em outubro, novembro e maio e menos em junho, julho e agosto, coincidindo esta freqüência com a das perturbações atmosféricas; as trovoadas em Lourenço Marques na sua maioria, podem classificar-se em trovoadas de depressões, de preferência a trovoadas de calor.

Os relâmpagos sem trovões registam-se muitas vezes um dia ou dois antes das passagens das depressões e a sua freqüência segue a mesma marcha da trovoada.

O nevoeiro é mais freqüente na estação fresca, sobretudo de manhã. O granizo regista-se poucas vezes, sendo contudo digno de nota pela sua abundância, o que em 1912 caiu na cidade baixa de Lourenço Marques.

Resumindo as conclusões do bem elaborado relatório apresentado pelo sr. Almeida Teixeira, 1.^º tenente da armada e director do Observatório Campos Rodrigues, no Congresso da *South African of Adancement of Sciences*, reunido em Lourenço Marques, trabalho a que recorremos para a definição do clima, tiram-se as seguintes conclusões: durante os meses mais quentes e humidos o clima tem aproximadamente características de tropical, mas os ventos predominantes do lado do mar, soprando mais fortemente às horas de maior calor, concorrem para o amenizar. O céu apresenta-se por vezes com o aspecto dos climas tropicais e a passagem das perturbações atmosféricas com os ventos quentes do N, seguidos de ventos frios do S, tornam estes meses desagradáveis e depauperantes.

Os meses de fevereiro e março são talvez os mais acentuadamente tropicais, pela maior freqüência do calor húmido, que às vezes se sente ainda em abril e maio. Apezar do clima nesta época não ser absolutamente bom, os seus efeitos deprimentes podem ser corrigidos por medidas de higiene apropriadas.

Sendo sensivelmente semelhantes as circunstâncias meteorológicas de Lourenço Marques e Durban, a raça branca é perfeitamente adaptável como é em Durban.

Na estação fresca o clima pode considerar-se bom, especialmente nos meses de junho a outubro, cuja temperatura e menor humidade o torna mais agradável e reconstituinte.

A temperatura média em Lourenço Marques nos meses mais secos do ano é proximamente igual à temperatura média anual do Transvaal; a temperatura média dos meses de junho a outubro corresponde à tempera-

tura média de novembro a abril de Midelburg; os habitantes podem fugir aos rigores das temperaturas baixas dessa altitude, vindo para Lourenço Marques, que se pode chamar a Costa Azul da África do Sul.

Barra do Limpopo. — Pelo quadro G, vêmos que a temperatura média é $25^{\circ}4$, mês mais quente $29^{\circ}1$ em janeiro, mês mais fresco $21^{\circ}4$ em junho, diferença entre o mês mais quente e mais frio $7^{\circ}7$, temperaturas extremas: máxima absoluta $43^{\circ}5$ em dezembro, mínima $9^{\circ}4$ em julho; chuva média $971,2$, número de dias de chuva 81.

O regimen da Barra do Limpopo é em geral o de Lourenço Marques, notando-se contudo temperaturas muito mais elevadas com todo o aspecto tropical nos meses quentes. Ainda como em Lourenço Marques, a época das chuvas é de outubro a março, sendo os meses mais chuvosos dezembro, janeiro e fevereiro e os mais secos junho, julho, agosto e setembro, notando-se um crescimento em julho; predominam os ventos E, devendo concorrer para amenizar o clima.

Os cacimbos são mais freqüentes nos meses de abril, maio e junho e os nevoeiros em julho e agosto, isto é, na estação fresca. As trovadas são mais frequentes por ordem de frequência em dezembro, novembro, janeiro e abril e menos de junho a agosto.

Inhambane. — Pela inspecção do quadro H, observamos que a temperatura média é $24^{\circ}2$, temperatura do mês mais quente $27^{\circ}7$ em fevereiro, mês mais fresco $20^{\circ}6$ em julho, diferença entre o mês mais quente e mais fresco $7^{\circ}1$, valor que não chega a atingir 8° centígrados; justificando-se o poder considerar-se este clima como regular.

Temperaturas extremas: máxima absoluta $34^{\circ}5$ em dezembro, mínima $11^{\circ}5$ em junho.

Como já tivemos ocasião de observar, as máximas e mínimas absolutas em Inhambane afastam-se das máximas e mínimas em Lourenço Marques, por Inhambane divergir muito do regimen meteorológico do litoral da África do Sul.

Média anual da pressão $764,1$, humidade relativa média $64,5$, mês mais húmido $68,4$ em junho, menos húmido $62,3$ em novembro, podendo considerar-se, segundo a classificação mais geral, o clima de Inhambane como pouco húmido. Chuva média anual 972^{mm} , número de dias de chuva 107. Os meses mais quentes são os de dezembro a março e os mais frescos os de junho a agosto.

De janeiro a março predominam os ventos do quadrante SE, de abril a junho SSW e de agosto a dezembro do quadrante NE.

Beira. — O quadro I dá-nos os seguintes elementos meteorológicos, pelos quais se pode fazer uma ideia geral do clima.

Pressão média $763,4$, temperatura média anual $24^{\circ}2$, temperatura do mês mais quente $27^{\circ}2$ em janeiro, do mais fresco $20^{\circ}3$ em julho, diferença $6^{\circ}9$, justificando em parte a boa reputação clímica de que goza a Beira; temperaturas extremas, máxima absoluta $41^{\circ}3$ em novembro, mínima $11^{\circ}2$ em julho, humidade relativa média anual $77,2$, mês mais húmido $79,9$ em julho, menos húmido $73,1$ em dezembro, donde resulta poder considerar-se este clima como moderadamente húmido.

Média das chuvas 1508^{mm} , número de dias de chuva 95. Donde se conclui que os meses mais quentes são os de dezembro a fevereiro e mais frescos de junho a setembro. Predominam os ventos de SE, que devem concorrer para amenizar o clima.

Tete. — Quadro J. As caraterísticas deste clima, são: temperatura média anual é $26^{\circ}6$, temperatura média do mês mais quente $30^{\circ}2$ em dezembro, do mês mais fresco $21^{\circ}9$ em julho, diferença $8^{\circ}3$, justificando o poder considerar-se este clima como pouco regular. Temperaturas extremas: máxima absoluta $45^{\circ}0$ em novembro, mínima $10^{\circ}5$ em junho. Chuva média 537^{mm} , número de dias de chuva 48.

Com todos estes predicados Tete tem as caraterísticas de um clima insalubre e deprimente.

Quelimane. — Com o pequeno número de elementos meteorológicos que possuímos, contentamo-nos em reproduzir o resumo meteorológico de 1913. Temperatura média $23^{\circ}9$ máxima absoluta $41^{\circ}5$, mínima $8^{\circ}0$,

variação máxima 33°,5; humidade relativa 77,0; chuva 1117,1, número de dias de chuva 67. Ventos do N, S e SE.

Regista-se a maior humidade em junho e a menor em outubro. Os meses mais chuvosos foram os de dezembro e janeiro.

Moçambique. — Quadro L (médias de 10 anos). Pressão média 761,5; temperatura média anual 26°,1, mês mais quente 28°,5 em janeiro, mais fresco 22°,7 em julho, diferença 5°,8; temperaturas extremas, máxima absoluta 32°,7 em janeiro, mínima 16°,5 em julho; humidade relativa 76,9, mês mais húmido 80,8 em fevereiro, menos húmido 75,0 em outubro; chuva média 805,5, número de dias de chuva 57.

A estação quente começa em novembro e dura até abril; em maio faz-se a transição fresca, que dura de junho a setembro, estabelecendo-se a passagem para a estação quente em outubro.

Os meses de maior chuva são, por ordem da quantidade de chuva, março, fevereiro, janeiro e dezembro e os de menor chuva, agosto, setembro e outubro.

Os ventos predominantes durante a quadra quente são NE e SE e na quadra fresca S, ESE, e E.

As estações, dum modo mais geral, podem dividir-se da seguinte forma: a das chuvas, a do frio e a do calor sem chuvas; a das chuvas dura ordinariamente de dezembro a março e é notável pelas trovoadas e grandes aguaceiros, acompanhados de bastante calor e humidade; é nesta quadra que costumam aparecer os tufoes, que ali chamam *monomucaias*, sobretudo depois dos meados de fevereiro, época em que o sol passa para o norte de Moçambique; duram em geral 24 a 36 horas e são quase sempre precedidos de mau tempo e aguaceiros fortíssimos. A estação fresca abrange os meses de maio a setembro, em que já principia o tempo a aquecer, sendo a estação patológica relativamente boa. De setembro a novembro é a época dos calores, mas como não chove o tempo conserva-se lindo; é a melhor quadra patológica de Moçambique.

Como é muito extenso o território da província de Moçambique, o clima varia de distrito para distrito, sendo mais salubres na zona baixa os distritos do sul e mais insalubres os do centro, vizinhos do Zambeze e do território entre Quelimane e Fernão Veloso. O Ibo e outros pontos de Cabo Delgado, apesar de estarem mais perto do equador, gozam de melhor reputação climática, em razão das altitudes que ali se notam.

A região costeira intertropical e baixa de Moçambique está sob a influência das febres palustres endémicas e o mesmo sucede ao longo dos vales dos rios; as águas transbordando, produzem cheias, dando lugar a pântanos que provocam emanações mortíferas e a sua influência é tal, que no Zambeze inferior médio e superior, as altitudes entre 830 e 1000 metros não contrafazem essas influências; já não acontece o mesmo nas altas serras do Chire, Nyassa, nos montes Milange e cordilheira dos Picos Namuli, que gozam de um clima apto para o europeu. Nas zonas situadas a 1500^m de altitude podem decerto estabelecer-se colónias de europeus.

Na costa de Moçambique, propriamente no distrito, a monção de SW é muitas vezes desviada da sua marcha pelos focos de calor que se formam na costa ou na ilha de Madagascar.

A orientação do canal de Moçambique NE-SW facilita uma escuante às correntes aéreas que se dirigem ora para o equador ora para o polo.

De abril a setembro, quando o sol está ao norte do equador, é que os ventos de SW são mais sensíveis, mas a sua marcha é de ordinário desviada para o norte; de outubro a março o sol está ao sul do equador, os ventos dominantes são os de NE.

Ao norte do Zambeze as chuvas são abundantes; a quantidade das chuvas diminui do Rovuma para o sul até ao Zambeze. No Nyassa as chuvas são muito abundantes, começam ordinariamente em dezembro e terminam em abril ou maio; quando as chuvas faltam, neste período o calor torna-se insuportável; em abril começa a abaixar a temperatura, havendo noites e manhãs frescas até agosto em que principiam os calores.

ESTADO DA INDIA

Nova Gôa. — Quadro M (média de 10 anos). Temperatura média anual 26°,9, temperatura do mês mais quente 29°,6 em maio, do mês mais frio 25°,2 em fevereiro, máxima absoluta 37°,1 em novembro, mínima 14°,3 em fevereiro; humidade relativa média 75,9, mês mais húmido 87,7 em julho, menos húmido 61,9 em

dezembro podendo, pela classificação geral, considerar-se como um clima húmido; pressão média 757,2; chuva média 2451^{mm},7, número de dias de chuva 112, sendo os meses mais chuvosos junho e julho.

O território de Gôa não está isento de endemia palustre, pois nas margens de alguns rios formam-se pântanos pelo transbordo das águas, que então se estagnam, dando origem a febres e outras doenças, alimentando epidemias como a da cólera.

Não queremos com isto dizer que o clima de Gôa deva ser considerado mortífero, pois há muitos lugares nas Novas Conquistas e Salsete que teem uma justa reputação de salubridade. As estações podem reduzir-se a duas bem caracterizadas, o verão ou tempo seco, de outubro a março inclusivé e o inverno ou tempo das chuvas, de abril a fins de setembro; a primeira também é chamada quadra dos terraços em que os ventos sopram do NE, é a melhor quadra para a chegada dos europeus.

Os terraços manifestam-se ordinariamente durante a noite, começam ao decair do sol e prolongam-se até pela manhã, a atmosfera conserva-se diáfana.

A estação das chuvas é caracterizada pelos ventos de NW e tanto os ventos dêste quadrante como os do NE representam as duas monções da Índia; a do SW tem lugar quando o sol está no nosso hemisfério ou boreal e a do NE, quando passa ao hemisfério austral. Como se vê, à monção do SW que produz chuvas e as maiores elevações de temperatura, chama-se na Índia inverno, embora se desenvolva nos limites do nesso verão.

As chuvas nos meses de junho e julho, quando se declara a monção do SW são torrenciais por vezes, acompanhadas de trovões e relâmpagos, devidas às grandes condensações, resultantes do SW impregnado de humidade, indo de encontro à cordilheira dos Gates, ai se desfazem produzindo chuvas copiosas.

Com respeito à temperatura, pode-se estabelecer como regra geral que o primeiro e quarto trimestres do ano são os mais frescos, o segundo e o terceiro os mais quentes; no primeiro caso dominam os ventos de E, NE e SE e no segundo WNW e SW. Também acontece cair chuvas com ventos de SE, produzindo trovoadas de maio a princípios de junho, outras vezes do quadrante NE com trovoadas em princípios de outubro.

Em Satary os ventos dominantes são também NE e SW. As trovoadas são nas proximidades dos Gates mais freqüentes e mais violentas que no sul e oeste. Os meses mais chuvosos são entre maio e setembro e nota-se que a estação chuvosa e a que se considera fria, têm a mesma temperatura; a estação a que chamam da primavera, setembro, outubro e novembro, é realmente a mais fresca; março, abril e maio é o tempo quente, chegando o termômetro a acusar 39° a 40° à sombra.

Damão. — O clima de Damão não difere essencialmente do de Gôa, mas é talvez menos áspido. Quanto às estações, o verão começa em setembro e o inverno entra em fins de maio com ventos de S, SW e W. Os meses de mais chuva são junho, julho, agosto e grande parte de setembro, acontecendo por vezes chover continuadamente durante dias inteiros.

Os ventos dominantes de verão são de manhã ESE até NNE, de tarde NW até WNW; no inverno de manhã e tarde o SSW variando entre W e S.

Nagar Avely parece ser mais saudável do que Damão propriamente dito.

PROVÍNCIA DE MACAU

Macau. — Quadro N (média de 9 anos). Temperatura média 22°,9, temperatura do mês mais quente 29°,2 em agosto, do mês mais frio 15°,2 em janeiro, diferença 14°,0, justificando o poder considerar-se este clima como excessivo; máxima absoluta 36°,1 em setembro e mínima absoluta 1°,9 em janeiro; pressão média 760,7; humidade média 79,2, mais húmido 86,2 em abril, menos húmido 71,8 em novembro, podendo considerar-se como um clima excessivamente húmido; chuva média 2000^{mm},6, mês mais chuvoso 398,4 em junho, número de dias de chuva 149.

Em relação ao clima tem Macau as seguintes estações em que se pode dividir o ano: primavera, compreendendo os meses de abril e maio; estio dura de junho a setembro; outono tem lugar nos meses de dezembro, janeiro, fevereiro e março. Nos meses de outubro a abril predominam os ventos de E, é a quadra da

monção do NE: nos de abril a outubro dominam os ventos de S, SSW e SE, é a quadra da monção do SW. É durante a monção SW que caem as maiores chuvas, principalmente nos meses de maio a outubro.

O clima de Macau é em geral húmido, mas é nos meses de março, abril e maio que a humidade mais se faz sentir, sobretudo com o tempo encoberto, nevoento e ventos de E, ESE e SE.

Os tufões do mar da China afectam muito Macau, sendo quase sempre estes temporais na direcção das Filipinas, tendo lugar nos meses de agosto a outubro, sendo mais raros nos meses de junho, julho a novembro.

PROVINCIA DE TIMOR

Conquanto não haja elementos meteorológicos bastantes para o estudo científico do clima de Timor, contudo o que se sabe a respeito do clima é suficiente para se poder afiançar que é um dos melhores das nossas colónias, não se sentindo nas povoações mais internadas e situadas nos terrenos montanhosos, os grandes calores dos países tropicais, apesar de se estar no paralelo de 9° de latitude sul, o que é sem dúvida, devido às suas grandes altitudes.

Algumas regiões da ilha como as de maior altitude nas regiões de Vemasse e Baucau, são reputadas suscetíveis de colonização.

Nas regiões de Faturó, Sarau e Matarufa, que se estendem até à ponta leste da ilha, pela benignidade do clima fresco e saudável, prestar-se-hiam igualmente ao estabelecimento de pequenas colónias, uma vez que se afastassem da região baixa do litoral, a única sujeita à endémia palustre.

A má reputação climática de Díly é devida à má colocação da cidade em um terreno baixo e de várzea em que as febres se fazem sentir.

Em Lalaue, a dois passos para o sul, já na parte montanhosa, o clima é inteiramente outro e saudável.

As estações em Timor são caracterizadas pelas duas monções de oeste e leste. A primeira é de grandes ventanias, trovoadas e chuvas; a segunda de ventos moderados de leste, sem chuva, havendo pequenas diferenças de temperatura entre uma e outra.

O termômetro oscila entre 28° e 32° centígrados à sombra. No tempo das chuvas sente-se mais o efeito da temperatura, pela razão de não soprar o terral ou vento fresco, que na monção de leste beneficia a temperatura durante a noite.

MÉDIAS MENSais E ANUAIS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

S. VICENTE (Cabo Verde)

(QUADRO A)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 10 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	<th>Junho</th> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> <th>Outubro</th> <th>Novembro</th> <th>Dezembro</th> <th>Ano</th>	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	21,37	20,95	21,27	21,58	22,28	23,45	24,29	25,37	26,17	25,64	24,60	22,68	23,30
Diferenças de temperaturas	-1,31	-0,42	+0,32	+0,31	+0,70	+1,17	+0,84	+1,08	+0,80	-0,53	-1,04	-1,92	

Temperaturas extremas (10 anos)

Minimas absolutas	28,0	26,8	29,0	30,0	28,4	30,8	30,0	30,8	31,8	31,0	29,8	27,4	31,8
Maximas absolutas	42,0	44,2	42,0	45,5	42,0	46,0	48,4	49,0	48,0	49,0	48,0	45,5	42,0
Varição	16,0	12,6	17,0	14,5	16,4	14,8	11,6	11,8	13,8	12,0	11,8	11,9	19,8

Pressão média a 0° (10 anos)

	762,37	762,77	762,03	761,73	761,93	762,31	761,87	760,68	760,72	761,27	761,32	762,01	761,73
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa e estado de saturação = 100 (média de 10 anos)

Tensão do vapor em milímetros (média de 10 anos)

Humidade relativa	67,4	69,5	69,2	68,3	69,4	71,1	72,0	73,3	74,2	73,3	69,2	66,8	70,3
Tensão do vapor	43,08	42,96	43,22	43,64	44,38	45,53	46,70	48,58	49,27	48,58	46,38	44,32	45,55

Chuva em milímetros (média de 10 anos). Número de dias de chuva

Médias	4,6	5,1	3,2	0,0	0,0	0,0	4,1	38,3	43,2	32,4	2,9	7,6	438,4
Número de dias	1	1	0	0	0	0	1	3	4	2	0	1	43

Evaporação em milímetros (média de 10 anos)

	448,2	438,9	450,0	444,7	452,8	442,6	434,9	426,3	426,6	430,5	433,8	449,8	4676,1
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Velocidade média diurna do vento em quilometros (média de 10 anos)

	13,81	15,16	15,51	16,46	16,67	16,47	13,46	10,76	12,29	12,98	11,93	13,78	14,08
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Nebulosidade, céu limpo e coberto. Vento forte, muito forte e predominante (média de 10 anos)
 Nuvens, cacimbos, trovões e relâmpagos (média de 6 anos)

Meses	Quantidade de nuvens 0-40 Média	Número de dias por								Vento pre- dominante
		Céu limpo 0	Céu coberto 40	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	Vento muito forte	
Janeiro	3,8	1	0	0	0	0	1	0	0	NE
Fevereiro	3,4	1	0	0	0	0	0	1	0	NE
Março	2,9	1	0	0	0	0	0	1	0	NE
Abril	2,5	1	0	0	0	0	0	1	0	NE
Maio	2,6	0	0	0	0	0	0	1	0	NE
Junho	3,4	0	0	0	0	0	0	1	0	NE
Julho	3,7	0	0	0	0	0	0	0	0	NE
Agosto	3,8	0	1	0	0	0	0	0	0	NE
Setembro	3,3	0	1	0	1	0	0	0	0	NE
Outubro	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	NE
Novembro	3,1	0	0	1	0	0	0	0	0	NE
Dezembro	3,9	1	0	1	0	1	0	0	0	NE
Ano	3,3	5	2	2	1	1	1	5	0	NE

Cidade da Praia—S. TIAGO (Cabo Verde) (QUADRO B)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 10 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	22,31	22,00	22,42	23,28	24,10	25,02	25,90	26,58	27,19	26,95	25,77	23,59	24,58
Diferenças de temperatura . . .	- 4,28	- 0,31	+ 0,42	+ 0,86	+ 0,82	+ 0,92	+ 0,88	+ 0,68	+ 0,61	- 0,24	- 0,18	- 2,18	

Temperaturas extremas (10 anos)

Mínimas absolutas	29,5	30,5	30,8	32,0	33,0	34,5	34,0	32,0	32,3	33,0	34,8	30,3	35,0
Minimas absolutas	47,0	46,6	47,1	48,4	49,4	49,5	49,2	22,4	22,9	22,0	20,0	19,5	16,6
Variação.	42,5	43,9	43,7	43,9	43,9	40,7	42,6	9,9	9,4	41,0	41,8	40,8	47,4

Pressão média a 0° (média de 10 anos)

	761,16	761,19	760,49	760,28	760,63	761,00	760,35	739,65	759,53	759,99	760,11	760,59	760,44
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa, estado de saturação = 100 média de 10 anos

Tensão de vapor em milímetros (média de 10 anos)

Humidade relativa	63,6	63,5	61,2	61,2	61,2	65,2	71,3	76,4	77,4	73,2	67,6	65,9	67,5
Tensão do vapor.	43,06	42,88	42,67	43,52	44,36	45,74	46,49	20,29	21,08	49,68	46,99	44,79	45,93

Chuva em milímetros e número de dias de chuva (médias de 10 anos)

Média	3,7	4,8	5,5	0,0	0,0	0,0	8,4	117,1	103,6	38,0	8,6	3,2	289,9
Número de dias.	4	0	0	0	0	0	4	6	8	4	4	1	22

Evaporação em milímetros (média de 10 anos)

	434,7	427,5	442,9	439,4	436,6	425,3	405,4	94,9	80,4	403,5	447,3	426,2	4433,2
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	--------

Velocidade média diurna do vento em quilómetros (média de 10 anos)

	21,66	23,62	24,54	21,38	22,73	21,08	15,33	11,28	13,68	13,62	16,79	20,70	18,83
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Nebulosidade: céu limpo, coberto, vento forte e muito forte e vento predominante
 (média de 10 anos)
Nevoeiro, cacimbo, trovões e relâmpagos (média de 6 anos)

Meses	Quantidade de nuvens 0-40 Média	Número de dias com								Vento pre- dominante
		Céu limpo 0	Céu coberto 40	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	Vento muito forte	
Janeiro	5,2	1	3	0	0	0	0	5	1	NNE
Fevereiro	4,4	3	2	1	0	0	0	5	0	NNE
Marco	4,3	2	1	0	0	0	0	7	1	NNE
Abril	3,8	3	4	0	0	0	0	4	0	NNE
Maio	3,7	0	0	0	0	0	0	5	1	NNE
Junho	3,7	1	0	0	0	0	0	3	1	NNE
Julho	5,2	0	1	0	0	0	0	1	0	NNE
Agosto	6,5	1	2	0	0	0	1	0	1	NNE
Setembro	5,6	1	2	2	0	1	0	0	0	NNE
Outubro	4,9	1	2	0	0	0	0	4	0	NNE
Novembro	5,2	2	3	1	0	0	0	1	0	NNE
Dezembro	5,4	1	2	1	0	0	0	3	0	NNE
Año.	4,8	16	19	5	0	1	1	35	5	NNE

BOLAMA (Guiné)

(QUADRO C)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura (média de 4 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abri	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	25,09	26,33	27,86	28,20	29,44	28,18	26,43	26,61	26,90	27,59	27,93	25,85	27,48
Diferenças de temperatura . . .	- 0,77	+ 0,24	+ 1,53	+ 0,34	+ 0,91	- 0,93	- 1,73	+ 0,16	+ 0,29	+ 0,69	+ 0,34	- 2,07	

Temperaturas extremas

Máxima absoluta	33,5	35,0	37,0	35,5	37,0	36,0	32,5	32,0	33,0	33,0	33,5	33,5	37,0
Mínima absoluta	16,2	19,0	18,0	21,0	22,0	20,5	17,0	20,0	21,5	21,5	21,0	17,2	16,2
Variação	17,3	16,0	19,0	14,5	15,0	15,5	15,5	12,0	11,5	11,5	12,5	16,3	20,8

Pressão média (média de 4 anos)

	758,69	758,76	759,88	759,74	760,59	760,05	761,95	760,74	760,64	759,32	760,07	758,54	759,91
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Velocidade média diurna do vento quilómetros por hora

	8,1	6,0	9,3	3,2	2,5	2,1	2,6	4,0	3,1	4,0	3,9	4,3	5,6
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Chuva em milímetros. Número de dias com chuva

Médias.	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	170,7	528,7	789,9	463,0	164,5	45,2	0,4	2165,8
Número de dias	0	0	0	0	2	8	21	24	18	11	3	0	87

Número de dias com trovoadas

	0	0	0	0	3	7	14	8	8	9	2	0	51
--	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----

Número de dias com tornados

	0	0	0	0	0	4	2	1	3	7	1	0	4
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Humidade relativa estado de saturação = 100 (média de 4 anos)

	63,7	64,7	65,2	80,9	84,4	85,6	87,4	80,9	76,2	69,8	74,3
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Ventos dominantes

	NE	NE	NE	E	E	SE	E	E	NE	NE	NE
--	----	----	----	---	---	----	---	---	----	----	----

OBSERVATÓRIO DE LOANDA

(QUADRO D)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 10 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	25,19	25,96	26,17	25,86	24,17	21,07	19,68	19,73	21,36	23,38	24,70	25,14	23,37
Diferenças de temperatura	+ 0,05	+ 2,77	+ 0,21	- 0,31	- 1,69	- 3,10	- 4,39	+ 0,05	+ 1,63	+ 2,02	+ 1,32	+ 0,44	

Temperaturas extremas (média de 5 anos)

Máximas absolutas	32,0	30,3	32,6	34,3	32,0	26,3	25,6	25,3	28,0	28,0	31,0	30,2	32,6
Mínimas absolutas	19,4	20,8	20,4	21,5	17,7	14,9	15,0	14,6	16,8	19,0	20,2	20,8	14,6
Varição	12,6	9,7	12,2	9,8	14,3	11,4	10,6	10,7	11,2	9,0	9,0	10,8	18,0

Pressão média (média de 10 anos)

	754,84	755,17	754,62	754,49	755,53	757,68	758,36	758,08	757,26	756,43	755,38	755,12	756,08
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa, estado de saturação = 100 (média de 10 anos)

Tensão do vapor em milímetros (média de 10 anos)

Humidade relativa	78,1	76,6	78,2	81,7	82,0	81,1	82,4	83,2	81,7	81,4	80,0	80,3	80,5
Tensão do vapor	18,18	19,74	20,44	20,98	18,69	15,41	14,33	14,55	15,74	18,44	19,58	20,03	18,07

Chuva em milímetros (média de 10 anos)

Médias	16,2	21,0	54,0	87,6	53,7	0,7	0,7	0,9	5,3	31,3	22,2	246,0
------------------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------	------	-------

Evaporação em milímetros (média de 10 anos)

	96,6	96,9	101,2	78,1	81,4	73,2	65,0	70,5	91,5	90,2	90,7	101,1
--	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Nebulosidade e dias de céu limpo e coberto, chuvas. Nevoeiro, cacimbo, trovões, relâmpagos.

Vento forte e muito forte e predominante (média de 5 anos)

Meses	Quantidade de nuvens 0-10 Média	Número de dias com									Ventos pre- dominantes
		Céu limpo 0	Céu coberto 10	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Vento forte	Vento muito forte	
Janeiro	6,2	0	2	2	1	0	2	4	2	0	SW
Fevereiro.	5,8	0	2	2	0	0	1	3	2	0	SW
Março.	6,7	0	1	7	0	0	7	9	2	0	SW
AbriL	6,4	0	1	8	0	0	13	11	1	0	SW
Maio.	5,1	0	2	1	6	7	1	2	1	0	SW
Junho.	5,7	1	2	0	9	25	0	0	1	0	SW
Julho	5,6	2	5	0	15	29	0	0	0	0	SW
Agosto	6,6	1	5	1	12	24	0	0	0	0	SW
Setembro.	6,2	1	2	1	2	6	1	0	1	0	SW
Outubro.	6,3	1	1	4	1	1	2	3	2	0	SW
Novembro.	6,4	0	1	6	0	0	2	7	3	0	SW
Dezembro.	6,5	0	1	3	0	0	2	5	2	0	SW
Ano.	6,1	6	25	35	46	92	31	44	17	0	SW

Termômetros na relva. Temperatura máxima na relva (média de 5 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	AbriL	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	39,15	40,60	39,39	39,25	35,91	31,57	29,84	29,72	35,25	37,39	38,29	37,43	36,14

Temperatura mínima na relva (média de 5 anos)

	21,26	21,75	21,54	21,61	19,59	17,32	14,46	15,85	17,51	19,19	21,00	21,44	19,38
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Irradiação solar. Máxima média (média de 5 anos)

	58,55	59,93	61,08	60,11	54,89	47,27	43,21	42,07	47,54	55,30	60,85	60,08	54,24
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

HUILA

(QUADRO E)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 3 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	✓	✓	✓	✓	✓								
	22,28	21,41	21,37	20,60	18,59	15,40	16,50	18,80	21,97	23,52	21,84	21,27	20,26

Diferenças de temperatura + 1,01 - 1,47 + 0,26 - 0,77 - 2,01 - 3,19 + 1,40 + 2,30 + 3,47 + 4,55 - 4,68 - 0,57

Temperaturas extremas (média de 3 anos)

	✓	✓											
Máxima. (Média)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	29,37	27,40	26,97	27,30	27,30	25,63	27,07	28,97	31,27	32,07	28,07	26,97	28,17

	✓												
Mínima. (Média)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15,20	15,43	15,77	13,90	9,73	5,17	5,93	8,63	12,67	14,97	15,60	15,57	12,36

Chuva em milímetros (média de 3 anos)

	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	100,4	161,2	200,3	66,7	4,3	0,0	0,0	0,0	7,0	33,4	135,9	193,3	902,5

(QUADRO F)

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (Lourenço Marques)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 17 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	25,93	25,47	24,41	23,12	20,56	18,29	18,11	19,44	20,88	22,19	23,40	24,99	22,23
Diferenças de temperaturas.	+ 0,94	- 0,46	- 1,06	- 1,29	+ 2,56	- 2,27	- 0,18	+ 1,33	+ 1,44	+ 1,31	+ 1,21	+ 1,59	

Temperaturas extremas (6 anos)

Minimas absolutas	37,2	39,6	38,6	36,8	35,9	32,4	33,6	37,2	40,7	41,4	44,4	43,4	44,4
Minimas absolutas	18,4	17,2	15,7	12,5	11,7	8,4	7,8	8,1	9,8	11,9	11,2	11,9	7,8
Variação.	18,8	22,4	22,9	24,3	24,2	24,0	27,8	29,1	30,9	29,5	33,2	31,5	36,6

Pressão média a 0° ao nível do mar (10 anos)

	760,25	760,84	762,58	763,79	765,80	768,27	766,33	766,71	765,35	763,70	762,61	760,76	764,08
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa e estado de saturação=100 (média de 13 anos)

Tensão do vapor em milímetros (média de 13 anos)

Humidade relativa	72,6	75,2	74,6	77,2	73,1	71,3	70,2	70,3	69,3	69,4	71,6	71,8	72,2
Tensão do vapor	18,11	18,61	17,10	16,27	13,66	12,67	11,24	11,92	12,50	14,28	15,45	17,48	14,94

Chuva em milímetros (média de 17 anos). Número de dias de chuva (média de 17 anos)

Médias	436,3	410,5	60,4	40,9	32,6	41,5	44,9	41,2	25,6	65,7	84,2	103,2	696,8
Número de dias	40	40	8	7	6	3	3	3	6	8	10	10	84

Evaporação em milímetros (média de 7 anos)

	407,5	84,9	104,8	81,2	85,6	91,4	94,1	103,4	115,5	124,8	120,3	122,5	1235,8
--	-------	------	-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Nebulosidade, dias de céu limpo e coberto. Trovões, relâmpagos, cacimbo, nevoeiro, vento forte, percentagem de horas de sol descoberto (média de 7 anos)

Meses	Quantidade de nuvens 0-10 Média	Número de dias com								Percentagem de horas de sol descoberto média de 4 anos	Vento predominante
		Céu limpo 0	Céu coberto 10	Trovões	Relâmpagos	Nevoeiro	Cacimbo	Vento forte	Vento muito forte		
Janeiro	6,3	3	47	3	4	0	2	2	0	57,3	S
Fevereiro	5,6	3	42	4	5	1	6	1	0	58,4	S
Março	5,3	3	46	3	4	0	8	2	0	54,2	S
Abril	3,6	8	40	4	4	1	12	1	0	61,9	SW
Maio	3,2	45	10	3	3	2	16	0	0	60,3	SSW
Junho	1,8	25	4	0	1	3	20	0	0	73,5	SSW
Julho	2,0	28	6	0	0	3	16	0	0	74,0	SSW
Agosto	1,8	28	8	1	0	3	15	1	0	66,9	SSW
Setembro	3,1	22	9	2	2	4	11	1	0	69,9	ENE
Outubro	5,5	40	49	5	3	1	4	2	1	52,3	ENE
Novembro	6,0	4	48	6	5	0	5	2	0	53,3	ENE
Dezembro	6,4	3	45	9	6	0	4	1	0	56,5	ENE
Ano	4,2	452	444	40	37	45	419	43	4	64,3	ENESSW

Velocidade média em quilometros nos diferentes meses (média de 7 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	21,09	20,09	20,62	18,37	18,89	17,96	18,41	19,67	21,94	22,15	21,95	21,22	20,20

Termómetros na relva. Temperatura máxima (média de 6 anos)

	44,20	44,97	42,93	40,51	35,51	34,35	32,94	34,56	35,98	38,25	41,14	43,67	38,88
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Temperatura mínima (média de 6 anos)

	49,06	49,48	47,48	45,88	43,19	9,63	9,84	40,92	42,62	45,02	46,45	47,66	44,74
--	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Indicação solar (média de 6 anos)

	64,44	65,22	64,23	61,32	57,93	55,55	54,61	56,60	57,21	59,14	62,16	64,49	60,24
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Graus actonométricos (média de 3 anos)

	41,6	42,0	40,2	37,4	35,1	38,5	39,1	39,3	40,0	37,0	38,6	37,9	38,9
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Temperatura do terreno na profundidade de 0^m,5 (média de 6 anos)

	28,95	28,92	27,87	25,96	22,71	19,77	18,74	20,25	22,37	24,28	26,07	28,01	24,49
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Temperatura do terreno na profundidade de 3 metros (média de 6 anos)

	27,34	28,00	28,26	27,85	26,91	23,48	24,21	23,62	23,88	24,57	25,40	26,39	25,99
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

BARRA DO LIMPOPO

(QUADRO G)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 5 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	29,10	29,00	27,66	26,66	24,08	21,38	21,36	21,90	23,58	25,23	26,40	28,14	25,38
Diferenças de temperatura.	+ 0,96	- 0,40	- 1,34	- 1,00	- 2,58	- 2,70	- 0,02	+ 0,54	+ 1,68	+ 1,63	+ 1,17	+ 1,74	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas	38,8	39,8	38,0	36,7	33,5	30,0	32,5	34,0	37,6	40,9	42,8	43,5	43,5
Mínimas absolutas	21,9	22,0	20,2	19,0	15,3	12,0	9,4	13,2	12,8	15,5	17,0	18,6	9,4
Variação	16,9	17,8	17,8	17,7	18,2	18,0	23,1	20,8	24,8	24,5	25,8	24,9	34,4

Chuva em milímetros e número de dias de chuva

Médias	167,1	174,8	89,1	89,4	94,7	39,5	71,7	17,8	23,9	41,1	68,3	93,8	971,2
Número de dias	9	8	9	7	10	6	6	4	3	6	5	8	81

Número de dias de céu limpo e coberto (0 — 10)

Céu limpo 0	1	1	2	4	7	10	9	9	8	4	4	—	56
Céu coberto 10	5	3	2	2	2	2	3	3	4	5	4	2	34

Número de dias de trovões e relâmpagos

Trovões	6	5	2	7	5	4	4	1	2	5	7	9	51
Relâmpagos	9	8	8	9	6	1	4	2	2	6	6	11	69

Número de dias de cacimbo e nevoeiro

Cacimbo	4	6	8	16	15	18	13	14	12	6	2	3	117
Nevoeiro	0	0	0	2	1	2	6	5	4	4	0	1	22

Ventos predominantes

E	E'	E	E	NE	N	N	N	E	E	E	E	E
---	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

INHAMBARNE

(QUADRO H)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 6 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Märço	Abrial	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	27,57	27,65	26,30	25,23	23,05	20,95	20,60	21,15	22,75	23,58	25,02	26,42	24,49
Diferenças de temperatura . . .	+ 1,15	+ 0,08	- 1,35	- 1,07	- 1,18	- 2,10	- 0,35	+ 0,55	+ 1,60	+ 0,73	+ 1,44	+ 1,40	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas	34,0	34,0	33,0	32,5	30,0	29,0	27,0	30,5	29,0	31,0	32,0	34,5	34,5
Minimas absolutas	20,5	22,0	20,0	18,0	17,0	13,5	11,5	14,0	13,5	16,0	18,5	18,5	11,5
Variação	13,5	12,0	13,0	14,5	13,0	15,5	15,5	16,5	15,5	15,0	13,5	16,0	23,0

Pressão média a 0° ao nível do mar

	759,95	760,15	762,00	763,73	765,39	767,90	768,08	767,27	766,28	764,60	762,60	761,38	764,11
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa e estado de saturação = 100

	64,8	63,3	63,8	64,7	63,1	66,2	68,4	66,0	63,5	62,5	62,3	63,6	64,5
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Chuva em milímetros. Número de dias de chuva

Médias	214,4	131,4	126,1	55,5	86,2	60,0	34,0	19,4	21,5	49,1	77,0	97,8	972,1
Número de dias	14	12	13	9	10	11	7	5	6	6	6	8	407

Evaporação em milímetros

	97,7	96,4	100,5	91,2	88,2	83,8	86,3	95,6	105,1	118,8	116,6	129,4	1209,6
--	------	------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	--------

Nebulosidade: céu limpo, coberto, vento forte e muito forte e vento predominante

(média de 6 anos)

Nevoeiro, cacimbo, trovões e relâmpagos (média de 6 anos)

Meses	Número de dias com								Vento predominante
	Céu limpo 0	Céu coberto 40	Trovões	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Vento forte	Vento muito forte	
Janeiro	2	2	8	6	3	0	4	1	ESE
Fevereiro	4	4	6	6	4	0	4	1	SSE
Março	6	4	3	5	14	0	2	2	SSE
Abri	9	1	4	6	17	0	1	1	SSW
Maio	11	1	3	5	18	0	1	0	SSW
Junho	10	0	0	1	20	0	5	0	SSW
Julho	11	1	1	1	20	1	2	1	SSW
Agosto	11	0	1	0	22	1	2	1	ENE
Setembro	11	1	1	1	19	1	3	2	ENE
Outubro	5	1	3	1	13	0	4	1	NE
Novembro	4	2	4	3	8	0	5	1	ENE
Dezembro	5	1	6	6	7	0	3	1	NE
Ano	89	12	40	41	165	3	36	12	SSW

OBSERVATÓRIO DA BEIRA

(QUADRO I)

MÉDIAS MENSais E ANUAIS

Temperatura (média de 9 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	27,18	27,05	26,15	25,12	22,91	20,83	20,32	21,11	22,65	24,66	26,14	26,69	24,25
Diferenças de temperatura . . .	+ 0,49	- 0,13	- 0,90	- 1,03	- 2,21	- 2,08	- 0,51	+ 0,79	+ 1,54	+ 2,01	+ 1,48	+ 0,55	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas.	36,7	36,2	33,8	37,0	34,0	32,3	32,0	35,5	34,7	37,2	41,3	36,5	41,3
Minimas absolutas.	19,2	20,0	19,0	19,0	14,8	13,0	11,2	12,8	15,0	16,0	17,3	17,7	11,2
Variação.	17,5	16,2	14,8	18,0	19,2	19,3	20,8	22,7	19,7	21,2	24,0	18,8	30,1

Pressão média (média de 9 anos)

	759,04	759,99	760,82	762,02	764,47	767,88	768,39	767,28	765,42	763,25	764,68	760,51	763,40
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa, estado de saturação = 100 (média de 6 anos)

	77,4	78,8	78,7	77,7	78,6	79,7	79,9	77,4	76,2	76,0	73,2	73,1	77,2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Chuva em milímetros (média de 9 anos)

	260,8	303,7	249,8	192,2	66,7	27,2	11,2	30,5	38,6	21,3	89,8	216,9	1508,7
--	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-------	--------

Evaporação em milímetros (média de 6 anos)

	435,4	443,7	414,2	406,7	83,2	111,0	73,0	121,9	107,5	120,4	121,2	121,4	1359,6
--	-------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Ventos predominantes

	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
--	----	----	----	----	----	---	-----	----	----	----	----	----	----

**Nebulosidade e dias de céu limpo e coberto, chuvas. Nevoeiro, cacimbo, trovões, relâmpagos.
Vento forte e muito forte (média de 3 anos)**

Meses	Número de dias com									
	Céu limpo 0	Céu coberto 10	Trovões	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Vento forte	Vento muito forte	Chuva	
Janeiro	4	3	-	-	-	-	1	0	11	
Fevereiro	4	4	-	-	-	-	1	0	16	
Março	4	2	-	-	-	-	1	1	43	
Abril	4	1	-	-	-	-	1	0	7	
Maio	4	1	-	-	-	-	1	0	8	
Junho	6	0	-	-	-	-	1	0	7	
Julho	6	4	-	-	-	-	1	0	4	
Agosto	3	1	-	-	-	-	1	0	5	
Setembro	2	1	-	-	-	-	1	0	4	
Outubro	4	2	-	-	-	-	1	1	3	
Novembro	4	3	-	-	-	-	1	0	8	
Dezembro	4	4	-	-	-	-	1	0	9	
Ano	28	23	-	-	-	-	12	2	95	

TETE (Companhia da Zambezia)

(QUADRO J)

MÉDIAS MENSais E ANUAIS

Temperatura média (média de 10 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	28,42	28,05	27,16	26,50	24,73	21,97	21,93	23,71	26,92	28,88	30,10	30,23	26,55
Diferenças de temperatura	- 4,81	- 0,37	- 0,89	- 0,66	- 1,77	- 2,76	- 0,04	+ 1,78	+ 3,21	+ 1,96	+ 1,22	+ 0,13	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas	38,5	39,5	37,0	39,0	38,0	35,0	33,8	37,0	40,5	42,0	45,0	43,5	45,0
Minimas absolutas	15,5	12,5	16,5	16,0	14,0	11,0	10,5	11,5	13,5	17,0	18,0	19,0	10,5
Variação	23,0	27,0	20,5	23,0	24,0	24,0	23,3	25,5	27,0	25,0	27,0	24,5	34,5

Chuva em milímetros e número de dias de chuva (médias de 8 anos)

Média	147,0	133,6	44,4	40,3	6,2	3,1	4,9	4,3	0,7	2,4	42,0	114,6	537,5
Número de dias.	10	10	6	3	1	2	1	1	1	1	3	9	48

Número de dias de céu limpo = 0 (média de 5 anos)

	0	1	4	4	5	8	7	11	16	12	11	2	81
--	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	---	----

Número de dias de céu coberto = 10 (média de 5 anos)

	7	6	4	3	4	5	3	3	1	2	3	6	47
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

MOÇAMBIQUE

(QUADRO L)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 10 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	<th>Junho</th> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> <th>Outubro</th> <th>Novembro</th> <th>Dezembro</th> <th>Ano</th>	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	28,45	27,89	27,82	27,45	25,14	23,64	22,68	23,54	24,67	26,33	27,87	28,09	26,11
Diferenças de temperatura	+ 0,36	- 0,56	- 0,07	- 0,67	- 2,01	- 1,50	- 0,96	+ 0,86	+ 1,43	+ 1,66	+ 1,54	+ 0,22	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas	32,7	32,4	31,5	30,0	29,5	27,0	27,0	27,5	27,5	28,3	30,3	30,8	32,7
Minimas absolutas	22,2	20,5	21,7	21,8	19,8	17,0	16,5	17,3	18,5	19,3	22,0	22,3	16,5
Variação	40,5	41,6	9,8	8,2	9,7	10,0	10,5	10,2	9,0	9,0	8,3	8,5	46,2

Pressão média (média de 10 anos)

	758,41	758,00	758,87	760,48	762,62	764,24	765,06	764,73	763,86	762,03	760,38	759,59	761,52
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa estado de saturação = 100 (média de 10 anos)

	78,5	80,8	79,3	77,8	76,0	75,7	75,5	76,7	75,7	75,0	75,3	76,9	76,9
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Chuva em milímetros (média de 10 anos)

	127,5	178,4	140,5	78,6	28,4	27,2	23,7	11,3	9,6	7,8	44,9	127,6	803,5
--	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	-----	-----	------	-------	-------

Evaporação em milímetros (média de 10 anos)

	79,4	63,3	77,2	79,5	95,8	84,3	85,9	83,1	86,7	96,9	97,4	88,2	1017,7
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

Ventos predominantes

	NE	NE	SE	SSE	S	S	S	ESE	E	E	NE	NE	NE
--	----	----	----	-----	---	---	---	-----	---	---	----	----	----

Nebulosidade, dias de céu limpo e coberto. Chuva, trovões, relâmpagos, cacimbo, nevoeiro,
(média de 3 anos)

Meses	Número de dias com						
	Chuva	Céu limpo 0	Céu coberto 40	Trovões	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	8	0	4	4	2	0	0
Fevereiro	12	0	3	2	3	0	0
Março	9	0	3	1	0	0	0
Abril	7	0	4	0	1	0	0
Maio	3	1	0	0	0	0	0
Junho	4	1	1	0	0	0	0
Julho	2	2	0	0	0	1	0
Agosto	2	2	0	0	0	0	0
Setembro	1	2	0	0	0	0	1
Outubro	1	2	1	0	0	0	0
Novembro	2	1	1	0	0	0	0
Dezembro	6	0	2	1	1	0	0
Ano	57	11	16	8	7	1	1

OBSERVATÓRIO DE NOVA GOA

(QUADRO M)

MÉDIAS MENSAIS E ANUAIS

Temperatura média (média de 10 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	<th>Junho</th> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> <th>Outubro</th> <th>Novembro</th> <th>Dezembro</th> <th>Ano</th>	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	25,06	25,47	26,78	28,23	29,61	27,51	26,33	26,53	26,58	27,46	27,30	26,26	26,90
Diferenças de temperatura	- 1,20	+ 0,41	+ 1,61	+ 1,45	+ 1,38	- 2,10	- 1,48	+ 0,20	+ 0,05	+ 0,88	- 0,16	- 1,04	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas	35,6	34,1	37,1	35,3	35,1	35,1	31,6	31,1	32,2	36,4	37,1	35,6	37,1
Minimas absolutas	17,2	14,3	19,4	21,1	24,8	21,7	21,1	21,7	21,0	20,8	17,2	15,3	14,3
Variação.	18,4	19,8	17,7	14,2	10,3	13,4	10,5	9,4	11,2	15,6	19,9	20,3	22,8

Pressão média a 0° e ao nível do mar (média de 10 anos)

	759,22	759,16	758,17	757,08	757,42	754,80	754,45	755,55	756,45	756,95	757,91	759,62	757,23
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa e estado de saturação=100 (média de 10 anos)

\	67,7	71,4	73,1	75,0	73,1	83,9	87,7	87,5	84,9	79,3	64,9	61,9	75,9
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Chuva em milímetros (média de 10 anos)

	3,6	0,0	1,1	18,4	108,4	944,4	692,2	381,4	219,9	75,3	6,4	0,6	2451,7
--	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----	-----	--------

Evaporação em milímetros (média de 8 anos)

	437,3	421,0	441,9	439,3	462,0	89,5	78,0	71,6	67,8	94,4	139,8	155,1	1397,7
--	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	--------

Nebulosidade e dias de chuvas, céu limpo e coberto. Trovões, relâmpagos, cacimbo, nevoeiro, Vento forte e muito forte e vento predominante (média de 10 anos)

Meses	Quantidade de nuvens 0 — 40 Média de 10 anos	Número de dias com									Ventos pre- dominantes
		Chuvas de 3 anos	Céu limpo 0 3 anos	Céu coberto 40 3 anos	Trovões 2 anos	Relâmpagos 2 anos	Cacimbo 2 anos	Nevoeiro 2 anos	Vento forte 2 anos	Vento muito forte 2 anos	
Janeiro	2,3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	ENE
Fevereiro	2,2	0	5	0	0	0	6	0	1	0	E
Março	2,6	1	6	2	0	0	3	0	3	0	NW
Abril	4,5	1	0	0	5	6	0	0	2	0	WSW
Maio	5,5	4	0	1	2	3	0	0	1	0	WNW
Junho	8,2	23	2	11	7	1	0	0	4	0	SW
Julho	8,9	29	6	15	5	0	0	0	6	0	SW
Agosto	8,4	27	5	6	0	0	0	0	2	0	WSW
Setembro	7,4	16	1	4	4	0	3	0	1	0	SW
Outubro	5,3	8	1	2	6	0	2	0	1	0	SW
Novembro	3,5	2	1	1	5	3	0	0	1	0	ENE
Dezembro	2,7	1	7	1	2	0	2	0	0	0	ENE
Ano	5,4	412	41	43	36	43	46	0	22	0	SW

OBSERVATÓRIO DE MACAU

(QUADRO N)

MÉDIAS MENSais E ANUAIS

Temperatura (média de 9 anos)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	15,20	15,70	18,00	22,89	25,92	27,82	28,86	29,21	27,64	25,35	24,10	16,98	22,89
Diferenças de temperatura . . .	- 1,78	+ 0,50	+ 2,30	- 4,89	+ 3,03	+ 1,90	- 1,04	+ 0,35	- 1,57	- 2,29	- 4,25	- 4,12	

Temperaturas extremas

Máximas absolutas.	24,4	25,2	26,4	30,4	33,4	33,6	34,8	35,8	36,1	32,4	29,8	25,2	36,1
Mínimas absolutas.	1,9	5,6	6,6	10,4	17,8	20,4	22,8	23,2	18,4	15,6	8,4	5,0	1,9
Variação.	22,5	19,6	19,8	20,0	15,6	13,2	12,0	12,6	17,7	16,8	21,4	20,2	34,2

Pressão média a 0° e ao nível do mar (média de 9 anos)

	766,31	765,73	763,22	761,23	758,48	756,39	755,14	754,85	756,57	760,84	764,15	765,95	760,74
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Humidade relativa, estado de saturação=100 (média de 9 anos)

	77,2	81,9	83,4	86,2	84,2	84,6	82,3	79,1	76,3	73,6	71,8	72,2	79,2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Chuva em milímetros (média de 9 anos)

	50,5	67,2	79,5	90,4	326,5	398,4	256,1	230,1	179,4	224,1	64,2	34,2	2000,6
--	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	--------

Evaporação em milímetros (média de 4 anos)

	424,3	87,6	89,4	92,1	116,1	119,2	159,4	142,8	176,1	197,7	181,2	153,3	1638,9
--	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

ADVERTÊNCIA

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
	N	W Greenwich	
Província de Cabo Verde			
Observatório de S. Vicente.....	16°54'	25° 4'	11. ^m
» da Cidade da Praia (S. Tiago)	14°54'	33°31'	34. ^m
Estações pluviométricas de Cabo Verde.....	—	—	—
Província da Guiné			
Observatório de Bolama.....	11°34'	15°27'	5. ^m
Província de Angola	S	E Greenwich	
Observatório de Loanda (Estação Central).....	8°48'	13°27'	59. ^m
Pôsto de Cabinda.....	5°32'	12°13'	54. ^m
» S. Salvador do Congo	6°29'	14°47'	562. ^m
» Maquela do Zombo.....	6°04'	15°10'	—
» Cuango.....	6°24'	16°57'	—
» Missão dos Dembos.....	8°38'	14°30'	235. ^m
» Alto Dande (Caxito).....	8°27'	13°35'	—
» Malanje.....	9°31'	16°21'	1151. ^m
» Camaxilo.....	8°20'	18°36'	1180. ^m
» Huambo	12°43'	15°35'	1759. ^m
» Catumbela.....	12°25'	13°36'	—
» Mossâmedes.....	15°12'	12°40'	20. ^m
» Baia dos Tigres	16°34'	11°43'	—
Província de Moçambique			
Observatório Campos Rodrigues, Lourenço Marques (Estação Central)	25°58'	32°26'	59. ^m
» Beira (C. de Moçambique)	19°50'	34°50'	7. ^m
» Quelimane (1. ^a classe)	17°52'	36°52'	6. ^m
Pôsto de Inhambane (1. ^a classe)	23°32'	35°24'	3. ^m
Observatório de Moçambique (Estação secular de 1. ^a classe)	15°04'	40°45'	—
Pôsto Barra do Limpopo (2. ^a classe)	25°11'	33°32'	36. ^m
» Macequece, 2. ^a classe (C. Moçambique)	18°56'	32°45'	703. ^m
» Zavala (Quissico, 2. ^a classe)	24°43'	34°46'	130. ^m
» Climatológico de Maputo (Bela Vista)	26°19'	32°40'	—
» » de Manhiça	25°27'	32°51'	40. ^m
» » Marracuene (V. Luiza)	25°44'	32°42'	32. ^m
» » de Chibuto	24°41'	33°32'	90. ^m
» » Manjacaze	24°43'	33°51'	—
» » Umbeluzi (particular)	26°04'	32°22'	13. ^m
» » Umbeluzi (Quinta agrícola)	26°03'	32°22'	12. ^m
» » Macia (Bilene)	—	—	—
» » Panga (Macodoene)	23°40'	35°12'	8. ^m
» » Panda (Jacobecua)	24°03'	34°43'	150. ^m
» » Massinga	23°19'	35°25'	109. ^m
» » Jangamo (Cumbana)	24°45'	35°15'	30. ^m

Estações	Latitudes	Longitudes	Altitude em metros
	S	E Greenwich	
Província de Moçambique			
Pósto climatológico de Vilanculos	22°01'	35°21'	—
» » Nhamussua (Registo de chuvas)	—	—	—
» » Muchena (agrícola particular)	15°40'	33°47'	500. ^m
» » Vila Machado (C. de Moçambique)	19°16'	34°12'	71. ^m
» » Nova Sofala (C. de Moçambique)	20°10'	34°43'	4. ^m
» » Cherinda, agrícola (C. de Moçambique)	20°36'	32°41'	—
» » Tete (C. da Zambezí)	16°10'	33°38'	—
» » Vila Bocage	17°28'	35°20'	—
» » Maquival	17°44'	37° 5'	—
» » Lugela (agrícola)	16°49'	36°55'	—
» » Regone	15°44'	—	—
» » Vila Fontes (Registo de chuvas)	—	—	—
» » Mopéa (Registo de chuvas)	—	—	—
» » Marromeu (Registo de chuvas)	—	—	—
Estações pluviométricas da C. da Zambezí	—	—	—
Estações pluviométricas da C. do Borôr	—	—	—
Estado da Índia	N		
Observatório de Nova Gôa	15°28'	73°51'	60.5. ^m
Província de Macau			
Observatório de Macau	22°10'	113°32'	62. ^m

NOTAS, SINAIS E ABREVIATURAS

● Chuva	△ Granizo
☒ Trovoada	⤵ Vento forte
⚡ Relâmpagos	() Arco iris
□ Cacimbo	⊕ Coroa solar
≡ Nevoeiro	⊖ Coroa lunar
≡: Nevoeiro que molha	○ Halo solar
∞ Nevoeiro seco, fumo de queimadas	⊖ Halo lunar.
▲ Saraiva	

A intensidade dos diversos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 empregados como expoentes dos sinais indicados.

(1) A velocidade do vento indicada, é o número de quilómetros percorridos pelo vento durante a hora precedente à observação.

(2) Os números representam a força do vento, segundo a escala da Repartição Central Meteorológica de França (0-9).

(3) O sinal ↗ na coluna do evaporímetro e idometro indica estar gelada a água.

(4) A temperatura média é deduzida das observações às 9, 21 horas, máximas e mínimas.

(5) A temperatura é deduzida das máximas e mínimas.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Março

Longitude 22°4' W. Greenwich. Latitude 16°54' N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21		
1 . . .	762,9	761,7	763,4	22,0	22,0	20,0	22,2	(18,0)	12,6	12,9	12,6	66	66	72	NNE	14	(1)	NE	20	NE	14	16,2	0	0	3	0,0	4,9
2 . . .	61,9	60,8	61,9	22,0	22,0	21,0	22,4	19,0	12,9	12,9	13,5	66	66	73	NNE	14	NE	22	NE	14	15,5	0	0	3	0,0	4,8	
3 . . .	61,9	60,7	61,8	22,0	22,8	23,0	23,1	20,0	12,9	13,4	13,8	66	66	66	NNE	16	NNE	14	14,5	0	0	2	0,0	4,8			
4 . . .	61,9	60,7	61,9	22,4	23,8	22,8	23,9	19,0	12,6	13,4	12,9	63	61	66	NNE	16	NE	20	NNE	10	14,7	0	0	0	0,0	4,9	
5 . . .	61,7	60,7	62,4	22,4	22,6	22,0	23,8	20,0	12,6	14,1	14,5	63	69	74	NNE	16	NE	20	NE	10	10,3	0	0	2	0,0	4,6	
6 . . .	61,9	61,6	61,8	22,4	24,0	23,0	24,1	19,8	14,2	14,9	15,5	71	67	74	ENE	8	NNE	12	NE	8	19,2	1	2	2	0,0	4,6	
7 . . .	61,9	60,7	61,8	22,2	23,0	22,0	23,2	(18,0)	12,7	12,3	12,9	64	59	66	NNE	16	NE	20	NE	12	18,4	0	2	2	0,0	4,2	
8 . . .	61,9	60,7	61,9	22,0	23,0	22,0	23,4	19,0	12,9	13,2	12,9	66	64	66	NNE	20	NNE	14	NNE	18	20,0	2	2	2	0,0	4,6	
9 . . .	61,9	60,8	61,9	22,6	22,0	21,0	22,6	(18,0)	12,5	12,9	13,5	62	66	73	NEE	16	NE	18	NE	20	14,8	0	0	2	0,0	4,8	
10 . . .	62,0	60,8	61,9	21,8	22,6	23,0	23,4	(18,0)	11,4	11,9	13,8	59	58	66	NE	14	NE	24	NE	18	22,3	1	0	3	0,0	4,8	
11 . . .	762,4	760,7	763,4	21,8	22,6	20,0	22,7	19,0	11,2	12,6	12,6	53	62	72	NNE	18	NNE	20	NE	14	17,0	3	1	3	0,0	4,7	
12 . . .	62,0	61,3	61,9	22,2	23,6	22,0	23,7	20,0	11,2	11,3	12,9	56	52	66	NNE	14	NNE	18	NNE	12	9,8	2	2	0	0,0	4,9	
13 . . .	61,9	60,6	61,8	22,0	23,2	21,0	24,0	20,0	10,7	11,5	14,3	53	55	63	NNE	12	NNE	20	NNE	8	11,6	3	8	10	5,0	5,6	
14 . . .	62,8	60,7	61,8	23,0	24,0	22,0	24,2	20,0	12,3	11,6	12,9	59	53	66	C	0	NNE	12	C	0	9,6	2	2	10	0,0	4,8	
15 . . .	62,3	61,5	62,6	23,0	24,4	22,0	26,0	(18,0)	12,3	14,4	12,9	59	63	66	SE	8	ENE	8	NNE	10	5,2	2	8	10	0,0	4,8	
16 . . .	62,8	61,6	61,8	23,2	23,4	22,0	25,2	20,0	12,8	13,6	12,9	61	64	66	NNE	14	NNE	12	NNE	12	8,9	1	0	0	0,0	4,2	
17 . . .	61,3	60,5	62,3	23,6	25,0	22,0	25,4	20,0	13,5	14,3	14,5	62	61	74	ENE	8	NNE	14	C	0	14,4	0	0	3	0,0	4,8	
18 . . .	61,6	(60,2)	63,1	24,6	26,8	23,0	26,9	21,0	14,5	14,2	15,5	63	54	74	SE	4	NNE	12	NNE	8	8,5	2	2	0	0,0	4,9	
19 . . .	62,5	60,5	61,4	24,4	23,8	22,0	(27,0)	23,0	16,4	16,1	16,4	72	74	82	NNE	6	NNE	12	NE	8	11,7	10	10	10	0,0	4,2	
20 . . .	62,7	61,4	62,5	24,0	25,0	22,6	25,0	24,0	16,5	17,1	16,8	73	73	83	C	0	NNE	8	C	0	9,0	3	10	10	0,0	3,2	
21 . . .	762,6	761,4	762,5	25,0	24,0	23,0	25,2	20,0	17,1	16,6	15,5	73	73	74	NNE	6	NNE	12	NE	8	7,2	6	3	10	0,0	4,2	
22 . . .	62,7	61,8	63,2	23,6	23,8	22,0	26,0	22,0	14,5	14,3	14,5	67	65	74	NNE	12	NE	18	NNE	6	11,4	2	0	3	0,0	4,6	
23 . . .	63,7	62,4	62,8	24,0	24,0	21,6	24,2	21,0	13,9	13,9	14,1	63	62	74	NE	16	NE	16	NNE	12	11,2	2	0	0	0,0	4,9	
24 . . .	62,8	61,6	62,8	23,0	24,0	22,0	24,1	21,0	13,8	14,9	14,5	66	67	74	NE	30	NE	12	NE	14	20,6	0	0	2	0,0	4,9	
25 . . .	63,7	62,4	63,8	23,4	24,2	22,0	24,3	21,0	14,6	14,8	12,9	69	66	66	NE	32	NNE	14	NNE	14	23,3	0	0	0	9,0	4,8	
26 . . .	63,7	61,6	63,7	23,8	24,0	22,0	24,0	22,0	13,0	14,9	16,1	69	67	82	NNE	18	NE	10	NNE	14	16,9	0	0	2	0,0	4,3	
27 . . .	63,7	61,6	63,8	23,4	23,6	22,0	24,8	21,0	15,3	15,1	16,1	72	70	82	NNE	12	NNE	18	NNE	14	9,6	3	10	3	0,0	4,4	
28 . . .	63,7	62,4	62,8	23,2	23,0	22,0	23,2	21,0	13,7	13,8	14,5	65	66	74	NE	36	NE	34	NNE	18	29,2	7	2	7	0,0	4,9	
29 . . .	(63,7)	63,6	64,8	23,2	24,0	21,6	24,1	21,0	16,1	13,2	13,1	76	60	69	NNE	44	NE	30	NE	18	22,3	3	2	2	0,0	5,0	
30 . . .	63,8	62,7	63,8	22,4	23,0	21,0	23,2	20,0	12,0	12,3	12,0	59	59	65	NNE	48	NE	22	NNE	10	14,3	2	0	2	0,0	5,2	
31 . . .	64,8	62,7	63,8	23,0	23,0	23,0	23,1	20,0	13,2	12,0	13,9	64	58	66	NE	22	NE	28	NE	20	22,7	2	0	1	0,0	4,9	
Médias.	762,69	761,36	762,59	22,93	23,53	21,95	24,11	20,03	13,49	13,69	13,92	64,7	63,5	71,3	—	44,3	—	47,3	—	11,6	14,73	1,9	2,2	3,5	Total 145,2		

Péntadas	2-6	7-14	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . . .	21,90	21,26	22,17	23,42	22,85	22,31	

• nos dias 19, 20, 21 e 29.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Abril

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4' W. Greenwich. Latitude 16°54' N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Evaporação em milímetros				
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	NE	NE	NE	NE	NE	NE		
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
1 . . .	763,9	761,8	764,0	22,6	23,4	22,0	23,5	20,0	12,5	13,6	12,9	62	64	66	NE	20	NE	24	NE	32	11,1	2	1	2	0,0	0,0	6,1	
2 . . .	63,9	62,8	62,8	(22,0)	23,0	20,6	23,1	19,0	12,9	12,9	12,2	66	62	68	NE	44	NE	54	NE	38	32,3	2	2	3	0,0	0,0	4,9	
3 . . .	63,9	62,9	(64,2)	22,0	21,2	20,0	22,0	19,0	13,2	11,8	11,4	67	63	64	NE	34	NNE	30	NNE	28	29,9	8	8	8	0,0	0,0	5,4	
4 . . .	63,0	61,9	63,2	21,6	22,0	20,4	22,1	19,0	11,9	11,3	10,8	63	58	61	NNE	20	NNE	24	NNE	44	20,4	8	8	8	0,0	0,0	5,4	
5 . . .	64,0	63,8	64,0	21,2	22,6	21,0	22,4	19,0	13,4	13,8	13,5	72	66	73	NE	20	ENE	28	NNE	20	24,9	8	7	7	0,0	0,0	4,8	
6 . . .	64,0	62,8	64,0	22,0	23,0	21,0	23,1	19,4	13,9	13,8	11,3	71	66	65	NE	30	NNE	20	NNE	14	22,2	7	7	6	0,0	0,0	4,8	
7 . . .	62,5	60,8	62,0	21,4	22,0	22,0	22,4	(48,0)	11,7	12,9	13,6	65	66	69	NNE	48	NE	22	NE	48	19,3	3	0	3	0,0	0,0	5,2	
8 . . .	62,5	61,9	62,0	22,0	23,0	22,8	23,2	19,0	12,9	12,9	14,0	66	66	68	NNE	48	NNE	46	NNE	48	13,6	2	0	3	0,0	0,0	4,9	
9 . . .	60,9	58,7	59,8	23,0	24,8	22,0	24,9	19,0	14,8	14,4	14,5	71	62	74	NNE	14	NNE	14	NNE	10	12,0	0	0	4	0,0	0,0	4,9	
10 . . .	60,9	58,7	60,9	23,0	24,0	23,0	25,0	19,8	13,8	14,3	13,8	66	64	66	NNE	10	NNE	8	NNE	10	14,3	0	0	0	0,0	0,0	4,8	
11 . . .	761,0	759,7	760,9	22,0	24,0	23,0	24,2	(48,0)	14,1	14,9	15,5	72	67	74	SE	4	SE	12	NE	14	5,5	0	2	2	0,0	0,0	4,6	
12 . . .	60,9	59,5	60,8	24,0	24,2	24,0	25,0	21,0	14,9	14,1	14,9	67	63	67	NNE	12	NE	16	NNE	12	4,9	0	0	2	0,0	0,0	3,2	
13 . . .	60,0	58,0	58,9	23,8	24,0	22,0	(25,2)	21,0	15,0	14,9	14,5	69	67	74	NNE	42	NNE	48	NE	18	9,6	0	0	3	0,0	0,0	5,2	
14 . . .	60,4	(57,7)	58,9	23,4	23,6	22,0	24,2	21,0	15,3	14,8	14,5	72	69	74	NNE	14	NE	16	NNE	18	16,8	2	1	2	0,0	0,0	4,6	
15 . . .	59,9	58,7	60,9	22,2	23,6	23,0	24,0	21,0	14,3	15,4	15,5	72	70	74	NE	16	NE	14	NE	14	17,5	10	2	2	0,0	0,0	4,9	
16 . . .	60,8	59,7	60,9	24,0	24,0	22,0	24,2	21,0	15,9	14,9	15,5	72	67	74	NNE	22	NE	14	NNE	14	13,6	1	2	3	0,0	0,0	5,2	
17 . . .	64,9	60,7	61,7	22,0	23,6	24,0	24,0	21,0	15,4	16,6	16,6	78	77	75	NNE	14	NE	22	NNE	18	15,9	10	2	3	0,0	0,0	4,6	
18 . . .	60,8	59,7	61,0	23,4	24,0	21,6	24,2	22,0	16,1	14,9	13,4	74	67	69	NE	16	NE	18	NE	16	14,4	2	3	3	0,0	0,0	4,8	
19 . . .	60,9	60,9	61,0	22,6	22,6	21,6	23,8	20,0	14,4	14,4	13,1	69	69	69	NNE	20	NNE	14	NNE	16	8,2	2	4	3	0,0	0,0	4,5	
20 . . .	60,9	59,7	60,9	22,8	23,2	23,0	23,3	20,0	14,0	13,7	15,5	68	65	74	NE	28	NE	30	NE	28	24,0	2	4	3	0,0	0,0	4,8	
21 . . .	760,9	759,8	761,9	22,8	22,8	23,0	24,0	13,2	13,4	12,2	63	65	60	NE	26	NE	38	NE	28	30,8	1	2	3	0,0	0,0	5,3		
22 . . .	60,9	59,8	60,0	23,0	22,4	21,0	23,0	21,0	13,8	12,0	11,3	66	60	65	NE	26	NE	26	NE	16	20,0	2	10	2	0,0	0,0	5,2	
23 . . .	60,9	59,8	61,0	23,0	23,0	21,0	23,4	20,0	13,8	15,5	14,3	66	74	65	NE	20	NE	28	24,9	4	10	8	0,0	0,0	5,1			
24 . . .	64,9	59,7	60,8	23,0	23,2	21,0	23,4	20,0	14,5	14,8	13,5	69	70	73	NNE	14	NE	22	NNE	16	16,2	3	8	3	0,0	0,0	5,6	
25 . . .	64,8	58,9	62,8	23,6	24,0	21,4	24,4	20,0	16,9	17,4	13,2	78	79	70	NEE	14	NE	16	NE	12	13,6	8	7	3	0,0	0,0	5,2	
26 . . .	61,3	59,7	60,9	23,0	23,8	22,0	24,0	20,0	13,8	16,7	12,9	66	77	66	NE	22	EE	18	NE	16	9,8	0	0	3	0,0	0,0	5,1	
27 . . .	61,9	59,8	59,9	23,0	24,0	22,0	24,4	21,2	15,5	16,6	14,5	74	75	74	NNE	14	NNE	48	NNE	42	18,0	2	2	3	9,0	0,0	5,2	
28 . . .	60,8	59,6	60,9	24,0	24,0	22,0	24,2	21,0	16,6	16,6	14,5	73	75	74	NNE	8	NNE	20	NNE	22	29,0	0	0	4	0,0	0,0	5,3	
29 . . .	64,8	60,7	60,8	24,2	24,8	22,0	24,8	22,0	16,5	16,1	16,1	74	69	82	NNE	20	NNE	22	NNE	12	36,6	1	3	3	0,0	0,0	5,3	
30 . . .	64,7	60,6	61,8	24,0	24,2	22,0	24,8	22,0	16,6	18,3	16,1	75	82	86	NNE	18	ENE	20	NE	40	18,7	2	2	2	0,0	0,0	4,5	
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias ..	761,70	760,29	761,45	22,83	23,41	21,94	23,77	20,49	14,38	14,57	13,70	69,7	68,1	70,4	—	18,9	—	21,4	—	49,1	18,17	3,0	3,2	3,5	0,0	Total	150,0	

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média .	21,14	21,80	22,70	22,54	22,08	22,83	

— nos dias 2 e 4. — no dia 2.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Maio

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W Greenwich. — Latitude 16°54', N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Quantidade média de nuvens 0-40			Chuva	Evaporação em milímetros					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
1 . . .	761,7	760,6	761,8	24,4	24,2	22,0	24,8	22,0	17,5	14,8	16,2	77	66	82	NNE	10	NE	20	NNE	8	11,5	0	1	0	0,0	4,6
2 . . .	61,7	60,9	61,8	25,0	25,0	23,0	25,2	22,0	14,3	14,3	15,5	61	61	74	NNE	12	NE	14	NNE	6	12,8	0	0	2	0,0	5,2
3 . . .	62,7	61,5	61,8	26,0	24,8	23,0	26,0	23,0	19,0	15,1	15,5	76	65	74	NE	26	NE	22	C	0	20,3	0	2	2	0,0	5,2
4 . . .	63,7	62,5	(63,8)	24,8	24,4	23,0	25,0	23,0	16,2	16,4	15,5	69	72	74	NNE	16	ENE	14	NE	18	14,3	2	2	3	0,0	4,2
5 . . .	62,7	60,7	61,8	24,8	23,2	23,8	25,3	(21,0)	16,9	18,1	16,8	73	76	77	NE	22	ENE	32	SE	34	18,6	3	4	3	0,0	4,0
6 . . .	61,7	59,5	61,8	24,2	25,0	23,0	25,2	22,0	16,8	15,3	15,5	75	65	74	NE	32	NE	44	NE	22	23,7	2	3	2	0,0	4,9
7 . . .	60,7	59,5	60,8	24,4	24,8	22,0	25,0	21,9	16,5	16,2	16,2	74	69	82	NE	24	NE	30	NNE	8	22,7	2	3	3	0,0	5,2
8 . . .	62,7	61,3	61,8	24,0	24,6	22,0	25,0	22,0	16,6	14,6	14,5	75	63	74	ENE	28	NE	20	NE	12	22,5	1	2	0	0,0	4,9
9 . . .	61,5	59,5	60,8	25,0	24,0	22,0	25,0	22,0	17,8	14,9	16,2	76	67	82	NNE	22	NE	20	NE	18	18,7	2	2	3	0,0	5,2
10 . . .	61,7	60,5	60,8	24,0	24,6	22,0	25,2	22,0	14,9	16,3	16,2	67	71	82	NNE	18	NNE	12	NNE	12	8,4	2	2	0	0,0	4,4
11 . . .	761,7	759,4	760,8	24,0	25,0	22,0	25,2	21,9	14,9	17,9	16,2	67	76	82	NE	20	ENE	14	C	0	13,1	3	6	2	0,0	4,9
12 . . .	61,7	59,4	60,7	24,2	25,0	23,0	25,2	23,0	15,8	16,0	15,5	71	68	74	NNE	16	ENE	20	ENE	10	11,3	2	2	0	0,0	4,6
13 . . .	61,7	60,4	62,0	25,0	25,0	23,0	26,0	23,0	14,3	14,3	15,5	61	61	74	NNE	10	NNE	14	NNE	12	15,3	3	1	2	0,0	5,2
14 . . .	62,7	60,5	61,8	24,0	25,0	23,0	25,2	23,0	14,9	14,3	15,5	67	61	74	NE	16	ENE	12	NNE	8	9,2	3	3	2	0,0	4,9
15 . . .	63,7	61,6	62,8	24,4	24,8	23,0	25,0	22,0	14,7	14,4	13,9	65	62	66	NE	22	NE	32	NE	20	27,5	2	1	3	0,0	5,2
16 . . .	63,7	62,6	62,8	24,8	25,0	22,0	25,0	23,0	14,4	14,3	14,5	62	61	74	NE	14	NE	18	NE	16	21,3	1	3	2	0,0	5,4
17 . . .	63,7	62,5	62,8	24,0	24,0	22,0	24,2	22,0	16,0	14,9	14,5	72	67	74	NE	24	NE	32	NNE	14	28,6	3	2	0	0,0	6,0
18 . . .	61,5	59,7	60,8	24,2	24,0	23,0	24,2	(21,0)	16,5	14,3	15,5	74	64	74	NE	36	NE	42	NNE	12	32,4	1	2	3	0,0	5,4
19 . . .	61,7	60,5	61,8	23,6	25,0	22,0	25,0	23,0	15,2	14,3	16,2	70	61	82	NNE	18	NE	18	C	0	23,7	8	3	10	0,0	5,2
20 . . .	61,7	60,5	60,9	24,6	24,0	22,0	25,0	22,0	15,6	17,4	14,5	68	79	74	NE	22	ENE	18	NE	36	19,4	1	3	3	0,0	4,4
21 . . .	760,8	759,6	760,9	23,4	24,6	22,0	24,8	(21,0)	15,3	13,6	12,9	72	59	66	NE	30	NE	22	NE	12	30,4	1	3	3	0,0	5,4
22 . . .	61,7	59,7	60,9	24,0	24,2	22,0	24,2	22,0	13,3	14,5	14,5	60	65	74	NE	18	NE	28	NNE	10	14,2	1	2	8	0,0	5,2
23 . . .	60,7	59,9	60,6	24,2	25,0	22,0	25,0	22,0	13,2	12,7	14,5	59	54	74	NNE	16	NE	18	NE	8	15,2	4	3	6	0,0	5,4
24 . . .	60,5	(58,5)	59,7	25,2	24,6	23,6	25,2	23,0	15,2	14,6	15,2	64	63	70	NNE	16	NNE	22	NE	14	16,0	3	2	10	0,0	5,2
25 . . .	60,6	59,5	60,7	25,0	26,0	24,0	26,2	23,0	16,0	15,4	14,9	68	62	67	ENE	10	NNE	20	NNE	12	12,7	4	2	10	0,0	5,4
26 . . .	61,7	60,5	61,6	24,2	25,0	24,0	(26,8)	23,0	14,8	16,0	14,9	66	68	67	NNE	12	NE	18	NE	14	12,5	8	3	3	0,0	4,0
27 . . .	60,6	59,9	60,7	25,0	25,2	23,0	25,2	22,0	14,3	15,9	13,9	61	67	66	NE	12	NE	20	C	0	10,9	2	2	8	0,0	4,4
28 . . .	60,7	59,6	60,8	24,6	25,0	23,0	25,4	22,0	16,3	16,0	15,5	71	68	74	NE	18	NE	18	NE	10	15,4	2	6	8	0,0	4,8
29 . . .	61,7	59,5	61,8	25,0	25,0	23,0	25,0	22,0	15,3	16,0	15,5	65	68	74	NNE	14	NNE	24	NE	10	20,2	1	2	2	0,0	5,2
30 . . .	61,7	60,5	61,8	25,0	25,2	23,0	25,3	23,0	14,3	14,2	15,5	61	60	74	NE	16	NE	14	NNE	8	18,7	1	3	3	0,0	5,2
31 . . .	61,5	60,5	61,8	25,0	24,6	22,0	25,0	22,0	15,3	14,6	16,2	65	63	82	NE	6	NE	38	NE	16	16,4	2	4	3	0,0	5,2
Médias	761,83	760,37	761,47	24,52	24,77	22,66	25,15	22,25	15,55	15,21	15,27	68,4	65,5	74,5	—	18,9	—	22,3	—	12,3	18,00	2,3	2,5	3,5	0,0	Total 154,4

Péntadas.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	23,86	23,39	23,75	23,33	23,59	23,98

— nos dias 6 e 18. ☀ no dia 11.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Junho

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W Greenwich.—Latitude 16°54'. N.—Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . . .	761,7	760,5	760,7	24,2	25,0	22,0	25,1	23,0	14,8	14,3	15,5	66	61	74	NE	18	(4)	NE	14	(4)	24,6	2	2	3	0,0	5,0
2 . . .	61,6	60,5	61,8	24,8	25,0	23,0	25,0	22,0	14,4	14,3	15,5	62	61	74	NE	18	NE	16	NE	8	22,1	2	1	3	0,0	5,1
3 . . .	61,7	60,5	61,8	25,0	25,0	23,0	25,0	22,0	15,3	14,3	15,5	65	61	74	NE	14	NE	16	NNE	10	40,3	2	3	40	0,0	5,0
4 . . .	60,7	60,4	61,8	24,6	25,0	22,0	25,0	22,0	16,3	16,0	16,2	71	68	82	NE	20	NNE	14	NNE	12	45,8	6	3	3	0,0	4,9
5 . . .	60,7	59,5	61,9	24,6	25,0	24,0	25,0	22,0	16,0	14,3	14,9	69	61	67	NE	20	NE	20	NNE	12	47,7	3	2	3	0,0	4,6
6 . . .	59,5	(58,4)	58,8	25,0	24,0	23,0	25,0	22,0	16,0	14,9	13,9	68	67	66	NE	20	NNE	22	NE	14	49,6	2	3	0	0,0	4,4
7 . . .	61,0	59,4	60,8	25,0	25,4	23,0	25,8	22,0	14,3	14,4	15,5	61	60	74	NNE	16	NE	14	NNE	12	42,8	2	1	3	0,0	4,9
8 . . .	61,0	60,5	60,7	25,0	25,8	23,8	25,9	23,0	14,3	14,2	15,4	61	58	69	ENE	16	ENE	18	NNE	10	42,2	2	1	2	0,0	5,3
9 . . .	61,5	60,4	61,7	24,8	25,6	23,6	25,8	23,0	15,1	15,3	15,2	65	63	70	ENE	14	NE	20	NNE	10	44,0	3	2	3	0,0	5,2
10 . . .	61,7	60,5	60,7	24,6	25,0	23,6	25,8	22,0	15,6	15,3	15,2	68	65	70	NNE	8	NE	22	NNE	12	48,8	3	2	0	0,0	5,4
11 . . .	762,5	761,0	760,9	25,6	25,4	24,0	26,0	23,0	16,4	16,8	14,9	67	70	67	NNE	12	ENE	18	NE	14	40,3	1	3	3	0,0	4,4
12 . . .	62,5	61,2	60,7	25,0	25,2	24,0	25,4	22,0	16,0	16,3	14,9	68	69	67	NE	30	NE	24	NE	26	21,3	2	4	3	0,0	4,8
13 . . .	63,5	61,5	(63,7)	25,6	25,0	24,0	26,0	23,0	16,4	16,0	16,6	67	68	73	NNE	10	NNE	14	NNE	16	47,4	3	2	3	0,0	4,9
14 . . .	62,5	61,4	61,5	25,0	26,0	24,0	26,0	22,0	17,8	17,2	16,6	76	69	73	ENE	12	NE	18	ESE	16	46,2	7	7	6	0,0	3,8
15 . . .	62,5	60,4	61,7	25,4	25,6	23,0	25,8	22,0	17,6	17,4	17,3	73	70	83	NE	26	NE	36	NE	32	48,3	7	7	7	0,0	4,5
16 . . .	63,5	62,3	62,5	24,8	26,8	24,0	26,9	23,0	17,2	18,5	18,4	74	71	83	NE	14	ENE	14	SE	40	20,9	7	7	7	0,0	4,6
17 . . .	63,5	62,3	62,7	26,0	26,6	24,0	26,7	23,0	17,6	17,6	16,6	71	68	73	NE	16	NE	20	NE	22	8,1	2	7	3	0,0	4,9
18 . . .	62,7	61,4	61,7	24,8	25,6	23,8	25,6	22,0	14,4	13,9	13,4	62	57	61	NE	20	NE	26	NNE	12	26,3	2	2	3	0,0	4,8
19 . . .	62,5	61,4	62,7	25,6	26,0	23,0	26,0	23,0	14,6	15,4	15,5	60	62	74	NE	14	ENE	14	NNE	12	10,2	2	3	3	0,0	4,8
20 . . .	63,5	62,4	62,7	25,0	26,0	24,0	26,1	(21,0)	16,0	13,7	14,9	68	53	67	NNE	8	NE	16	NNE	12	44,5	2	3	2	0,0	4,8
21 . . .	761,5	760,4	760,7	24,8	25,0	24,0	25,0	(21,0)	16,2	17,5	16,6	69	74	75	NE	16	NE	10	NNE	8	6,8	3	7	3	0,0	5,2
22 . . .	61,5	60,3	61,5	25,0	26,6	25,0	26,7	22,0	17,1	18,7	17,8	73	72	76	NE	20	NE	12	NNE	8	13,0	4	6	3	0,0	4,9
23 . . .	62,4	60,0	60,2	25,8	30,8	25,0	(30,8)	23,0	19,1	19,1	12,7	78	68	54	NE	12	ENE	18	NE	10	9,3	3	0	8	0,0	5,1
24 . . .	61,3	60,3	61,5	28,0	27,8	25,0	28,0	23,0	16,0	16,1	16,0	57	58	68	NE	26	NE	42	NE	22	17,0	7	7	3	0,0	5,8
25 . . .	62,4	61,3	63,5	26,4	26,0	24,8	26,8	24,0	18,8	17,2	17,9	73	69	77	NE	16	NE	18	NE	26	20,4	2	2	3	0,0	5,6
26 . . .	63,0	61,4	63,7	25,0	25,4	25,0	25,8	23,0	16,0	15,8	16,0	68	65	68	NE	22	NE	26	NNE	12	20,7	3	2	4	0,0	5,2
27 . . .	62,5	61,4	62,5	25,0	26,0	23,0	26,0	23,0	16,0	15,4	16,0	68	62	68	NE	16	NE	38	NNE	10	29,6	1	3	8	0,0	5,5
28 . . .	62,5	60,4	61,5	26,0	26,0	25,0	26,2	23,0	17,9	19,0	17,8	72	76	76	NNE	6	NE	30	NNE	6	16,8	6	4	3	0,0	4,6
29 . . .	62,9	61,0	61,7	26,0	26,0	24,0	26,2	23,0	17,2	17,2	16,6	69	69	75	NE	18	NNE	24	NE	14	17,5	2	2	3	0,0	5,2
30 . . .	62,5	61,2	61,7	25,0	25,6	23,8	25,8	23,0	16,0	16,7	15,4	68	69	69	NNE	12	NE	12	NNE	10	22,6	2	2	3	0,0	5,2
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
édias	7620,9	761,12	761,63	25,25	25,81	23,88	26,04	22,57	16,21	16,08	15,80	67,9	65,5	71,8	—	16,3	—	20,7	—	13,7	16,84	3,2	3,2	3,7	Total	Total 148,4

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média .	23,64	24,06	24,33	24,42	25,01	24,96	

— no dia 24. ● no dia 3.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Julho

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura (gr. c.)						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21								
1 . . .	762,5	760,3	761,7	25,6	26,4	24,0	27,5	23,0	13,9	16,9	16,6	57	66	73	NE	18 ⁽⁴⁾	NE	14 ⁽⁴⁾	NE	12 ⁽⁴⁾	7,9	2 0 4	0,0	4,6	
2 . . .	61,4	59,4	60,5	25,8	26,0	25,0	26,2	(22,0)	16,7	15,4	16,0	77	62	68	NNE	12	NE	22	NE	14	19,8	2 0 2	0,0	4,8	
3 . . .	61,5	59,3	60,3	25,0	25,6	24,0	25,7	23,0	16,0	16,3	16,6	68	67	73	NNE	12	ENE	12	NE	12	15,8	40 0 3	0,0	4,8	
4 . . .	61,4	60,4	60,3	26,6	27,0	25,0	27,1	(22,0)	16,8	16,5	17,9	65	63	76	NNE	10	NE	12	NNE	8	10,8	0 0 0	0,0	4,9	
5 . . .	60,3	59,3	60,4	27,0	26,4	25,6	27,2	23,0	16,5	16,9	19,2	63	66	79	C	0	NE	18	NE	18	12,5	0 7 3	0,0	4,6	
6 . . .	60,4	(58,2)	60,4	26,0	27,4	25,0	27,3	23,0	18,1	18,1	17,9	71	67	76	NNE	12	NE	26	NNE	8	22,5	40 2 3	0,0	4,6	
7 . . .	61,5	59,3	60,4	23,2	23,6	23,6	27,0	23,0	16,9	16,3	19,2	71	67	79	ENE	14	NE	14	NE	12	9,2	3 8 3	0,0	4,5	
8 . . .	60,7	59,5	60,7	23,6	24,0	24,0	25,0	23,0	15,1	14,9	18,4	70	67	83	NE	16	NE	18	NE	16	16,4	40 6 10	0,0	3,8	
9 . . .	59,5	58,3	59,5	26,0	26,6	25,0	26,7	23,0	17,2	17,9	17,9	69	69	76	NE	12	NE	24	NNE	12	18,4	2 3 3	0,0	4,6	
10 . . .	59,5	58,3	60,5	23,6	26,8	23,0	26,9	23,0	18,3	17,0	17,9	76	67	76	NNE	16	NE	18	C	0	17,9	8 0 0	0,0	4,8	
11 . . .	739,3	738,3	760,5	27,0	27,0	26,0	27,8	23,0	18,4	16,5	17,2	69	63	79	ENE	10	NE	12	NE	14	8,4	0 0 0	0,0	4,9	
12 . . .	60,3	59,3	61,3	26,4	26,6	23,0	26,7	(22,0)	18,7	16,8	17,9	73	72	76	NE	16	NNE	14	NNE	18	12,0	3 10 3	0,0	4,6	
13 . . .	61,6	60,3	61,7	24,8	23,0	24,0	25,0	23,0	14,4	14,3	14,9	62	61	67	NE	16	NE	16	NE	18	21,6	8 0 3	0,0	4,6	
14 . . .	61,7	60,3	61,7	24,8	25,0	24,0	25,8	23,8	16,1	14,3	16,6	69	61	75	NE	18	NE	22	NNE	12	12,7	2 2 2	0,0	4,8	
15 . . .	60,7	60,1	61,8	23,0	26,6	25,0	26,7	(22,0)	17,9	16,8	17,9	76	65	76	NNE	10	NE	16	C	0	17,5	8 8 10	0,0	4,2	
16 . . .	62,4	60,3	62,5	27,0	27,0	25,0	27,0	23,0	21,4	20,3	17,9	81	77	76	NE	4	NE	16	C	0	7,4	1 3 3	3,0	3,8	
17 . . .	61,4	60,3	61,7	26,0	26,6	23,0	26,6	23,0	19,0	16,8	20,9	76	72	84	NE	20	NE	28	NE	22	12,4	0 6 6	0,0	4,4	
18 . . .	60,4	59,4	60,7	26,0	25,0	24,0	26,0	24,0	17,2	17,9	16,6	69	76	75	NE	18	NE	16	NE	14	28,3	4 10 2	0,0	4,9	
19 . . .	60,7	59,4	60,6	24,0	23,0	23,0	23,1	(22,0)	16,6	17,9	17,9	73	76	76	NNE	18	NE	16	NE	10	48,3	10 10 4	0,0	3,8	
20 . . .	60,5	59,4	60,5	23,0	26,2	23,0	26,3	(22,0)	18,9	20,8	19,6	80	82	83	NE	8	ESE	6	C	0	44,8	10 8 3	3,0	3,6	
21 . . .	763,2	761,7	762,4	27,0	28,2	26,0	(28,3)	23,0	22,3	21,5	20,9	84	76	84	NNE	10	NE	16	NE	10	7,1	3 1 3	0,0	4,2	
22 . . .	62,4	60,8	61,6	26,2	27,0	25,0	27,2	23,0	18,9	20,3	19,6	73	77	83	NE	18	NE	20	NE	18	10,4	2 2 3	0,0	4,4	
23 . . .	62,4	61,4	60,5	26,0	26,0	25,0	26,0	23,0	19,0	19,8	19,6	76	79	83	NE	18	NE	14	NNE	12	49,9	8 10 10	0,0	4,9	
24 . . .	(64,4)	62,8	63,4	25,4	28,0	25,0	28,1	24,0	21,3	21,6	18,4	88	77	83	NNE	12	ENE	10	NNE	8	8,7	40 2 40	2,0	4,2	
25 . . .	62,4	61,4	61,4	27,0	28,0	27,0	28,2	23,0	20,3	19,7	13,0	77	70	49	NE	12	NE	14	NE	22	8,7	3 2 2	0,0	4,9	
26 . . .	62,3	60,3	61,5	27,2	26,0	25,0	27,8	25,0	20,2	19,0	19,6	73	76	83	NE	16	NE	12	C	0	23,3	3 2 40	0,0	5,2	
27 . . .	61,3	60,3	61,5	27,6	27,0	25,0	27,8	23,0	18,4	18,4	16,0	69	69	68	NEE	14	NE	20	NE	14	14,0	1 2 0	0,0	5,2	
28 . . .	62,4	61,3	62,5	26,6	27,0	25,0	27,1	24,0	16,0	16,5	16,0	62	63	68	NNE	10	NE	14	NE	12	14,0	2 8 8	0,0	5,4	
29 . . .	62,4	61,4	62,3	26,0	26,0	25,0	26,0	23,0	17,2	17,2	16,0	69	69	68	NE	18	NE	14	NE	8	13,3	0 0 2	0,0	5,1	
30 . . .	62,5	61,2	62,6	26,0	26,6	25,0	26,8	23,0	17,2	18,6	17,9	69	72	76	NNE	16	NE	18	NNE	8	18,6	2 1 2	0,0	5,2	
31 . . .	62,4	61,1	60,5	27,0	28,0	25,0	28,2	23,0	18,4	17,8	19,6	69	63	83	NE	12	NE	14	NNE	12	12,7	0 2 0	0,0	4,9	
Médias .	761,48	760,41	763,46	23,95	26,44	24,98	26,78	22,99	17,85	17,71	17,79	71,9	69,6	75,7	—	13,4	—	16,3	—	41,1	14,66	4,4	3,7	3,8	Total 8,0 Total 143,2

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	24,73	25,07	24,98	24,87	25,33	25,81

● nos dias 8, 19 e 23. ● nos dias 15, 19 e 24.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Agosto

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
1 . . .	(762,6)	761,4	761,6	25,0	26,0	25,0	26,0	(23,0)	14,3	15,4	17,9	61	62	76	NE	14	(1)	NE	28	(1)	NE	16	(1)	22,6	0	3	2	0,0	4,8
2 . . .	62,5	60,4	61,6	26,2	26,6	25,0	26,8	24,0	17,1	17,9	17,9	67	69	76	NE	14	ENE	22	NE	10	19,8	2	8	2	0,0	3,2			
3 . . .	62,5	61,4	(62,6)	27,0	27,0	25,0	27,0	24,0	18,4	18,4	19,6	69	69	83	NE	18	ENE	16	NE	12	21,7	4	6	10	0,0	4,8			
4 . . .	62,5	61,3	(62,6)	26,8	27,2	26,0	27,3	24,0	18,5	19,4	19,0	71	72	76	NE	20	ENE	18	NNE	8	13,3	2	8	0	0,0	4,3			
5 . . .	61,5	59,4	60,6	26,4	27,0	25,0	27,0	24,0	16,9	16,5	17,9	66	63	76	NE	14	NNE	10	NNE	12	9,6	2	0	2	0,0	4,9			
6 . . .	61,5	59,4	61,3	27,0	27,6	25,0	27,8	24,0	16,6	18,0	17,9	63	66	76	NE	10	NNE	16	NNE	12	19,7	2	2	0	0,0	5,3			
7 . . .	61,6	60,3	61,6	25,4	27,6	25,0	27,7	(23,0)	17,6	17,3	16,0	73	63	68	NE	12	NE	14	NNE	8	8,4	10	1	10	0,0	4,4			
8 . . .	61,5	59,5	59,6	25,6	27,0	25,0	27,0	(23,0)	16,8	16,5	16,0	65	63	68	NE	20	NE	16	NNE	12	14,2	0	2	10	0,0	4,9			
9 . . .	60,5	59,3	61,5	26,0	28,0	26,0	28,4	24,0	19,0	13,9	19,0	76	57	76	NNE	6	NE	18	NNE	12	13,8	8	0	10	0,0	3,3			
10 . . .	61,3	59,4	62,5	28,2	29,0	27,0	29,1	25,0	21,6	21,0	22,3	76	71	84	ENE	6	SE	4	C	0	14,3	1	0	3	0,0	4,9			
11 . . .	760,2	759,3	760,4	29,0	27,6	26,0	30,0	25,2	21,1	19,2	20,9	71	70	84	ENE	8	NE	16	C	0	7,2	2	10	8	0,0	5,2			
12 . . .	60,3	58,3	59,4	28,0	29,0	26,0	29,0	25,0	19,7	19,0	19,0	70	64	76	NE	12	NNE	8	NNE	12	10,7	0	0	2	0,0	5,2			
13 . . .	58,6	(36,1)	37,3	27,8	29,0	27,0	29,0	26,8	17,4	19,0	18,4	63	64	69	NE	8	NE	12	C	0	3,6	7	7	3	0,0	4,4			
14 . . .	57,3	56,8	57,3	27,0	28,0	27,0	29,6	25,0	20,3	20,9	20,3	77	74	77	NE	6	SE	10	C	0	3,9	3	2	2	0,0	5,2			
15 . . .	57,8	(36,1)	37,4	28,6	29,0	27,0	30,0	23,2	21,3	21,0	20,3	73	71	77	NNE	6	NE	4	C	0	3,6	3	2	2	0,0	4,3			
16 . . .	57,4	56,6	57,5	27,8	27,0	27,0	29,0	25,6	19,1	20,3	22,3	68	77	84	SE	10	SE	6	C	0	4,2	10	10	8	0,0	4,9			
17 . . .	58,4	57,6	58,2	27,6	29,0	27,0	29,1	24,0	20,3	20,3	22,3	77	68	84	ENE	6	ENE	10	G	0	8,3	3	10	8	27,0	3,8			
18 . . .	60,3	59,1	60,3	29,6	29,0	25,6	29,2	24,8	22,7	21,0	19,8	74	71	83	NE	10	NNE	10	NE	12	6,4	3	3	4	0,0	4,8			
19 . . .	59,4	58,5	59,5	29,0	28,0	26,6	29,2	26,0	21,4	20,5	20,5	71	72	79	NE	12	NE	18	NE	16	13,9	2	0	8	0,0	4,4			
20 . . .	58,8	58,4	59,2	28,6	29,0	27,0	29,1	26,0	21,3	21,0	22,3	73	71	84	NE	16	NE	16	NE	6	10,0	7	6	8	0,0	5,3			
21 . . .	760,3	759,4	760,5	28,6	28,0	26,0	29,0	26,0	19,3	18,9	19,0	66	67	76	NE	14	NE	20	NE	10	17,7	0	3	2	0,0	5,2			
22 . . .	60,3	58,3	60,4	28,8	28,0	26,4	28,8	25,0	20,3	19,7	20,7	69	70	81	NE	16	NE	12	C	0	10,2	1	2	8	0,0	5,5			
23 . . .	60,3	59,6	60,3	28,6	29,0	28,0	29,0	25,0	21,3	21,0	19,7	73	71	70	NE	24	ENE	14	C	0	16,8	2	0	0	0,0	4,8			
24 . . .	59,4	58,5	59,4	27,2	28,4	27,0	28,5	26,0	22,1	22,6	22,3	83	79	84	NNE	16	NE	16	C	0	16,0	10	8	2	0,0	4,9			
25 . . .	61,1	60,5	61,6	29,6	30,0	27,0	(30,8)	25,0	24,9	23,3	22,4	71	74	86	C	0	SE	6	NE	10	5,0	3	3	2	0,0	3,4			
26 . . .	62,3	61,0	61,4	28,8	28,6	27,0	29,8	26,0	20,3	21,3	22,3	69	73	84	NE	18	NE	18	C	0	11,5	0	0	8	0,0	4,4			
27 . . .	60,3	59,3	60,6	28,0	27,6	26,0	28,0	26,0	19,7	20,7	17,2	70	75	69	NE	24	NE	20	NE	16	22,7	3	8	2	0,0	4,8			
28 . . .	59,8	59,2	60,0	28,6	28,4	27,0	28,8	26,0	18,5	18,3	18,4	63	74	69	NE	16	NE	16	ENE	10	10,4	2	2	3	0,0	5,3			
29 . . .	60,4	59,1	60,3	28,8	28,0	26,0	29,0	26,0	19,2	17,8	15,4	63	63	62	NNE	6	NE	12	NE	8	9,8	2	2	2	0,0	5,2			
30 . . .	59,4	59,3	60,5	28,0	28,0	26,0	28,0	25,0	19,7	17,8	17,2	70	63	69	NNE	10	NE	14	NNE	10	12,6	0	0	0	0,0	5,2			
31 . . .	60,1	53,1	60,3	27,8	28,0	27,0	29,0	(23,0)	19,8	19,7	22,3	71	70	84	ENE	6	NNE	10	C	0	9,3	8	8	40	0,0	4,8			
Médias	760,03	758,62	760,25	27,75	28,05	26,25	28,57	24,86	19,46	19,21	19,56	70,1	68,6	77,1	—	1,22	—	13,9	—	6,8	12,06	3,3	3,7	4,4	27,0	150,0			

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média .	23,40	23,65	27,11	27,28	27,54	27,55	27,40

● nos dias 3, 8, 20, 24 e 31. ● no dia 16.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Setembro

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W Greenwich. — Latitude 16° 54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade média de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros						
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
1. . . .	760,9	759,6	760,4	30,0	29,8	27,0	30,0	26,0	20,4	20,5	22,3	65	66	84	NNE	10	(1)	C	0	12,3	2	3	2	0,0	5,2	
2. . . .	60,4	59,1	60,3	28,8	29,0	27,0	29,6	26,0	23,2	23,1	22,3	79	78	84	ENE	8	NE	40	C	0	8,6	0	2	3	0,0	5,2
3. . . .	58,6	58,0	58,4	28,2	30,0	27,0	(31,8)	25,0	21,5	21,2	22,2	76	67	83	C	0	ENE	40	C	0	5,2	2	0	0	0,0	5,2
4. . . .	59,3	57,1	59,3	29,0	29,0	28,0	30,0	25,6	21,0	21,0	21,6	71	71	76	NE	14	NE	48	NNE	40	5,3	1	2	40	0,0	5,4
5. . . .	59,3	58,3	59,4	28,4	29,0	27,0	29,4	26,2	19,4	19,0	20,3	68	64	77	NE	16	NE	20	NNE	12	14,8	2	2	8	0,0	4,9
6. . . .	59,4	58,3	59,3	27,0	28,0	26,0	28,0	26,0	20,3	21,6	24,1	77	77	89	NNE	16	NE	28	NE	16	20,6	10	40	40	0,0	5,4
7. . . .	59,4	58,4	59,4	28,2	26,0	27,0	28,6	25,0	21,3	22,9	20,3	71	92	77	NW	12	C	0	C	0	5,8	3	3	8	10,0	5,2
8. . . .	60,4	59,3	60,4	28,0	28,0	27,0	29,0	25,0	21,6	19,7	20,3	77	70	77	ENE	12	NE	42	NE	40	8,4	3	3	4	4,0	4,8
9. . . .	59,9	59,3	60,4	28,6	28,0	27,0	29,0	26,0	21,3	19,7	20,3	73	70	77	ENE	14	NNE	14	NE	10	10,2	2	3	3	0,0	4,0
10. . . .	60,4	58,9	59,6	28,0	28,0	27,0	28,0	26,0	19,7	19,7	20,3	70	70	77	NE	14	NE	14	NE	14	12,6	2	2	3	0,0	4,4
11. . . .	759,4	758,3	759,4	27,0	27,6	27,0	27,8	(23,0)	18,4	18,0	18,4	69	66	69	NE	16	NE	22	NE	16	11,9	2	3	2	0,0	4,8
12. . . .	59,3	57,3	59,2	27,0	27,4	27,0	28,0	24,0	18,4	17,0	18,4	69	63	69	NE	10	ENE	16	NE	12	10,4	2	0	0	0,0	4,9
13. . . .	58,4	57,4	58,5	28,0	28,0	27,0	28,0	(23,0)	16,6	19,7	20,3	59	70	77	NE	14	NE	14	NE	12	12,7	0	3	0	0,0	5,2
14. . . .	57,5	(56,6)	57,5	27,0	29,6	26,0	29,7	24,0	20,3	17,5	19,0	77	57	76	C	0	NW	10	NE	12	5,2	0	3	2	0,0	5,2
15. . . .	59,4	58,6	60,4	27,0	30,0	28,0	30,2	26,0	18,4	18,4	21,6	69	59	77	NW	14	NE	12	NNE	6	8,6	2	2	3	0,0	5,3
16. . . .	60,6	60,0	61,3	27,0	29,6	28,0	30,0	24,0	22,3	19,8	20,9	84	64	84	NW	10	NE	12	NE	10	10,3	3	0	2	4,0	4,2
17. . . .	60,4	59,3	60,4	27,6	27,0	28,0	28,8	26,0	21,9	20,3	21,6	80	77	77	NNE	14	NE	18	NE	12	14,4	10	3	40	0,0	3,6
18. . . .	60,3	59,4	60,5	28,8	29,6	27,0	29,7	26,0	21,2	22,7	20,3	72	74	77	NE	10	NNE	12	NE	16	12,6	7	2	2	0,0	5,2
19. . . .	60,3	59,4	60,5	28,0	27,0	27,0	28,2	26,4	21,6	18,4	20,3	77	69	77	NE	28	NNE	14	NE	12	16,3	2	2	3	0,0	5,0
20. . . .	(62,4)	60,1	61,5	27,8	28,2	27,0	28,3	26,0	19,8	18,4	20,3	71	65	77	NE	20	NE	16	NE	12	14,8	3	0	2	0,0	4,9
21. . . .	760,4	759,8	760,5	29,0	28,0	27,0	29,0	26,0	21,7	19,7	20,3	71	70	77	NNE	12	NNE	12	NE	14	10,5	0	3	2	0,0	5,5
22. . . .	61,3	59,3	61,5	28,0	28,0	27,0	28,0	26,0	21,6	21,6	22,3	77	77	84	NNE	12	NE	10	ENE	10	8,3	10	10	10	0,0	4,8
23. . . .	60,9	59,3	60,6	28,0	28,6	27,0	28,8	26,0	21,6	21,3	20,3	77	73	77	NE	36	NE	26	NE	20	17,6	1	1	3	0,0	5,4
24. . . .	61,4	59,3	60,5	28,0	28,0	27,0	28,0	26,0	19,7	19,7	20,3	70	70	77	NE	40	NE	44	NE	40	36,0	1	2	2	0,0	5,8
25. . . .	60,5	60,1	60,5	28,6	28,0	27,0	28,8	26,0	20,1	19,7	20,3	69	70	77	NE	14	ENE	14	NE	14	16,6	1	0	2	0,0	5,2
26. . . .	61,3	60,3	61,2	29,0	28,0	27,0	29,0	27,0	19,0	19,7	20,3	64	70	77	NNE	12	NE	12	NE	12	10,8	0	3	2	0,0	5,2
27. . . .	61,3	60,3	61,4	28,0	28,0	28,6	28,7	26,0	19,7	21,6	23,3	70	77	80	ENE	14	NE	20	NE	12	14,4	6	4	40	0,0	4,4
28. . . .	61,6	60,8	61,5	27,4	27,0	26,0	28,0	25,0	22,0	22,3	20,9	81	84	84	NE	14	NNE	18	NE	10	17,4	6	40	2	0,0	4,8
29. . . .	(62,4)	60,4	61,5	28,2	27,0	26,0	28,3	25,0	20,7	20,3	19,0	73	77	76	NE	18	NE	20	NE	22	18,2	3	10	2	0,0	5,2
30. . . .	61,9	60,3	61,4	28,2	28,0	27,0	28,3	26,0	21,5	19,7	20,3	76	70	77	ENE	18	NE	18	NE	16	15,6	2	8	3	0,0	5,2
31. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias .	760,30	759,08	760,22	28,06	28,25	27,05	28,89	25,47	20,55	20,14	20,73	72,7	70,9	74,9	—	14,7	—	15,8	—	11,1	12,86	2,9	3,3	3,8	Total 18,0	Total 149,5

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média .	27,55	26,97	27,16	27,51	27,63	27,03

● nos dias 4, 6, 17, 21, 27, 28 e 30. ● nos dias 6 e 16. — p no dia 24.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Outubro

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W. Greenwich. — Latitude 16°54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21																							
1 . . .	761,4	760,3	761,4	28,0	28,0	27,0	28,2	25,0	19,7	19,7	20,3	70	70	77	NE	20 ⁽¹⁾	NNE	14 ⁽⁴⁾	NE	12 ⁽⁴⁾	12,8	1	3	3	0,0	5,6	
2 . . .	62,4	61,3	62,2	28,0	27,6	27,0	28,1	25,0	17,8	18,0	18,4	63	66	69	NE	14	NE	16	NE	12	18,7	1	2	2	0,0	5,2	
3 . . .	62,4	61,1	61,9	28,0	28,6	27,0	(28,7)	25,0	19,7	19,3	20,3	70	66	77	NE	10	NE	12	NE	14	10,6	0	2	2	0,0	5,1	
4 . . .	62,4	60,5	62,1	27,0	28,0	27,0	28,1	25,0	18,4	17,8	20,3	69	63	77	NNE	12	NE	12	NE	14	8,4	6	3	3	0,0	5,1	
5 . . .	61,4	60,4	61,5	27,4	27,6	27,0	27,6	25,0	18,2	18,0	18,4	67	66	69	NE	12	NE	10	NE	12	6,6	2	2	2	0,0	4,9	
6 . . .	61,4	60,3	61,3	27,0	28,0	27,0	28,2	23,0	18,4	18,9	20,3	69	67	77	NE	12	ENE	16	NNE	12	10,2	2	3	2	0,0	5,2	
7 . . .	61,6	60,2	61,4	28,6	28,2	27,0	(28,7)	25,0	18,6	19,6	16,6	64	69	63	NNE	10	NE	18	NE	12	16,8	2	2	0	0,0	5,4	
8 . . .	61,4	60,4	61,1	27,0	27,0	26,8	27,8	26,0	20,3	20,3	20,4	77	77	78	NE	30	NE	26	NE	14	14,8	3	8	3	0,0	5,0	
9 . . .	61,4	60,3	61,5	27,0	28,0	27,0	28,0	25,0	20,3	19,7	20,3	77	70	77	NE	10	NE	14	NE	10	12,3	1	3	2	0,0	4,4	
10 . . .	60,5	59,3	60,3	28,0	28,6	28,5	(28,7)	24,2	17,8	19,3	19,7	63	66	70	NNE	14	NE	12	NNE	10	10,8	1	0	0	0,0	5,5	
11 . . .	760,4	759,6	760,5	27,6	28,0	27,0	28,2	24,0	18,0	17,8	18,4	66	63	69	NNE	14	ENE	16	NNE	12	12,0	2	3	2	0,0	5,2	
12 . . .	61,4	60,4	61,3	27,0	26,6	27,0	27,8	25,0	16,6	17,9	18,4	63	69	69	NE	16	ENE	22	NE	14	12,4	2	10	2	0,0	5,9	
13 . . .	62,4	60,6	61,5	27,0	27,0	27,0	27,8	25,0	18,4	16,6	18,4	69	63	69	NE	14	NE	16	NNE	10	18,7	2	4	3	0,0	4,9	
14 . . .	61,9	60,4	61,5	28,0	28,0	27,0	28,1	23,0	17,8	17,8	20,3	63	63	77	NE	20	NE	16	NE	20	18,4	2	3	3	0,0	5,2	
15 . . .	61,4	59,4	60,5	27,0	26,8	26,0	27,8	25,0	20,3	18,5	19,0	77	71	76	NE	16	NE	18	NNE	14	16,6	2	2	6	0,0	5,4	
16 . . .	61,7	59,4	60,5	27,2	26,8	27,0	27,8	25,0	16,5	17,4	18,4	61	67	69	NNE	22	NE	24	NE	18	11,2	2	3	2	0,0	5,3	
17 . . .	61,4	60,9	61,5	27,0	28,0	27,0	28,2	25,0	16,6	17,8	20,3	63	63	77	NE	16	NE	18	NE	14	14,2	3	3	2	0,0	5,2	
18 . . .	61,4	60,3	61,2	27,0	27,0	28,0	28,1	23,0	16,6	16,6	17,8	63	63	63	NE	20	NE	22	NE	20	18,7	1	2	3	0,0	5,4	
19 . . .	61,5	59,4	61,0	27,0	26,6	27,0	27,2	24,0	16,6	17,2	18,4	63	66	69	NE	24	NE	16	NE	12	20,1	1	2	3	0,0	5,4	
20 . . .	60,4	(58,4)	59,5	27,6	26,6	27,0	28,0	24,0	18,0	16,8	20,3	66	65	77	NE	14	NNE	20	NE	8	24,1	0	1	0	0,0	5,2	
21 . . .	761,3	759,6	760,3	27,0	28,0	27,0	28,3	24,0	18,4	17,8	18,4	69	63	69	NE	16	NE	18	NE	12	16,2	2	1	0	0,0	5,9	
22 . . .	62,0	60,4	61,4	27,0	28,0	27,0	28,1	24,0	18,4	17,8	20,3	69	63	77	NE	18	NE	16	NE	14	14,5	2	2	3	0,0	5,4	
23 . . .	61,5	59,4	60,5	27,0	26,2	27,0	27,0	24,0	19,6	18,9	20,3	74	75	77	NE	14	NE	20	NNE	18	16,0	3	1	3	0,0	5,4	
24 . . .	61,4	60,4	61,2	27,6	28,0	27,0	28,2	25,0	18,0	17,8	20,3	66	63	77	NE	20	NE	40	NE	10	18,4	0	2	3	0,0	5,8	
25 . . .	61,5	59,7	60,5	27,0	26,4	27,0	27,6	25,0	18,4	16,9	20,3	69	66	77	NE	12	NE	18	NNE	10	22,3	1	0	3	0,0	5,3	
26 . . .	61,5	59,4	60,5	27,2	26,0	27,0	27,8	24,0	16,5	17,2	20,3	61	69	77	NE	16	ENE	20	NNE	14	17,7	2	2	2	0,0	5,3	
27 . . .	61,5	60,4	61,1	26,6	27,0	26,0	27,0	24,0	16,8	16,6	17,2	65	63	69	NE	14	NNE	12	NE	16	10,8	0	3	3	0,0	5,8	
28 . . .	62,0	60,4	61,5	26,0	26,0	27,0	27,2	23,0	17,2	17,2	20,3	69	69	77	NE	28	ENE	22	NE	16	11,5	1	2	2	0,0	5,6	
29 . . .	61,7	60,4	61,5	26,0	27,0	26,0	27,1	24,0	17,2	16,6	17,2	69	63	69	NE	18	NE	16	NE	18	20,7	3	1	3	0,0	5,2	
30 . . .	62,4	60,4	61,5	26,2	25,0	26,0	26,8	(22,0)	17,1	14,3	17,2	67	61	69	NE	14	NE	20	NE	16	13,6	1	2	3	0,0	5,4	
31 . . .	(62,6)	60,5	61,5	25,2	26,0	27,0	27,1	23,0	17,7	17,2	16,6	74	69	63	ENE	14	NE	16	NE	12	14,1	3	2	3	0,0	5,4	
Médias..	761,60	760,12	761,14	27,14	27,25	26,93	27,85	24,30	18,06	17,85	19,00	67,6	66,4	72,6	—	16,3	—	17,9	—	13,6	14,97	1,7	2,4	2,3	Total 0,0	Total 165,0	

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4	
(6) Temperatura média . .	26,87	26,85	26,64	26,52	26,45	25,69	

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Novembro

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W. Greenwich. — Latitude 16°54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Quantidade média de nuvens 0-10			Chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade diurna	9	15	21					
1 . . .	762,5	769,3	761,6	27,0	26,0	27,0	27,1	23,0	18,4	17,2	18,4	79	69	69	NNE	(4) 8	NE 18	(4) 12	12,0	0	0	3	0,0	5,3		
2 . . .	61,7	60,4	61,4	27,6	28,0	27,0	(28,2)	23,6	19,2	17,8	18,4	70	63	69	NNE	16	NE 20	NE 12	14,8	2	3	3	0,0	4,3		
3 . . .	61,5	60,4	60,6	27,6	28,0	26,0	28,1	23,0	16,6	17,8	17,2	63	63	69	NNE	8	NE 12	NE 10	10,4	1	2	1	0,0	5,3		
4 . . .	61,4	60,7	61,5	26,2	27,0	26,0	27,0	23,0	17,1	16,5	17,2	67	63	69	NNE	12	NE 16	NNE 10	10,2	2	1	2	0,0	5,3		
5 . . .	(63,6)	61,5	62,6	26,0	25,6	26,0	27,0	22,0	17,2	18,2	17,2	69	75	69	NNE	12	NE 12	NE 10	10,8	2	10	2	0,0	4,3		
6 . . .	(63,6)	61,3	62,6	27,0	28,0	26,0	(28,2)	22,0	16,6	17,8	17,2	63	63	69	NNE	8	NE 10	NE 12	8,6	1	0	3	0,0	5,3		
7 . . .	62,6	61,5	62,3	26,0	27,0	26,0	27,2	23,0	17,2	16,5	17,2	69	63	69	NNE	16	NNE 14	NE 12	12,4	3	2	3	0,0	4,3		
8 . . .	62,6	60,5	61,5	26,2	25,6	26,0	26,8	22,0	16,4	15,6	17,2	65	64	69	NE	16	NE 24	NE 18	18,3	1	1	2	0,0	5,3		
9 . . .	62,6	61,2	61,7	23,4	25,0	26,0	26,2	23,0	14,1	14,3	17,2	58	61	69	NE	22	NE 48	NE 18	21,7	3	1	3	0,0	5,3		
10 . . .	62,6	61,3	62,7	25,6	26,0	25,0	26,0	23,0	12,3	13,7	16,0	50	55	68	NE	26	NE 22	NE 18	24,8	0	2	2	0,0	5,3		
11 . . .	761,7	760,6	761,6	25,8	25,2	25,0	26,0	22,0	13,8	14,2	14,3	56	60	64	NE	20	NE 26	NE 18	22,7	1	2	3	0,0	5,3		
12 . . .	61,9	60,7	61,8	23,0	23,6	24,0	25,0	22,0	14,3	15,1	14,9	61	70	67	NE	16	ENE 16	NE 14	13,6	2	10	8	0,0	6,3		
13 . . .	61,7	59,6	61,3	25,2	25,0	24,0	25,2	22,0	15,9	16,0	16,6	67	68	75	NNE	10	ENE 22	NNE 16	14,5	1	1	0	0,0	5,3		
14 . . .	60,8	59,5	60,6	26,0	27,0	26,0	27,2	23,0	17,2	18,4	19,0	69	69	76	NE	30	NE 40	NE 22	23,3	1	2	3	0,0	4,9		
15 . . .	61,5	59,5	60,6	25,6	25,6	25,0	25,8	20,0	17,4	17,4	19,7	71	71	76	NE	20	NNE 18	NE 14	22,8	0	0	3	0,0	5,3		
16 . . .	61,6	60,4	61,4	26,4	26,8	26,0	25,8	22,0	18,8	17,8	17,2	73	68	69	ENE	12	ENE 14	NNE 12	8,8	0	0	3	0,0	5,3		
17 . . .	62,6	60,5	61,6	25,6	26,6	26,0	27,0	23,0	17,4	14,4	17,2	71	56	69	NNE	10	NE 18	NE 14	14,8	3	2	3	0,0	4,9		
18 . . .	62,7	60,6	61,7	25,0	25,0	25,0	25,8	22,0	15,3	14,3	16,0	65	61	68	NE	14	NNE 18	NE 12	16,7	2	1	2	0,0	5,3		
19 . . .	62,7	60,5	61,7	24,0	26,2	25,0	26,4	21,0	14,6	17,0	17,9	53	67	76	NE	12	ENE 6	NE 14	7,7	2	2	2	0,0	5,3		
20 . . .	62,7	61,4	61,7	25,4	25,0	24,0	25,6	22,0	15,8	16,0	16,6	65	68	75	NNE	10	ENE 14	NNE 14	17,6	0	2	0	0,0	5,3		
21 . . .	762,7	761,4	761,8	25,0	25,0	24,0	25,2	20,0	16,0	14,3	14,9	68	61	67	ENE	12	NE 14	NNE 12	12,8	3	2	2	0,0	-5,1		
22 . . .	61,9	60,6	61,7	25,2	25,0	24,0	25,2	22,0	14,2	15,3	14,9	60	65	67	NNE	8	NNE 14	NNE 8	8,4	0	0	3	0,0	4,7		
23 . . .	62,0	60,6	61,7	24,8	25,4	25,0	25,8	20,0	14,4	16,2	17,9	62	65	76	ENE	8	ENE 4	NNE 6	4,5	1	0	0	0,0	5,3		
24 . . .	61,9	60,6	61,7	24,6	25,0	24,0	26,0	20,0	16,3	16,0	16,6	71	68	75	C	0	NNE 6	NNE 8	3,2	0	0	2	0,0	5,3		
25 . . .	62,6	61,6	62,0	25,8	25,0	24,0	27,0	22,0	17,3	16,0	14,9	70	68	67	NNE	10	NE 44	ENE 8	8,6	2	1	2	0,0	5,1		
26 . . .	61,7	59,6	60,7	25,0	25,4	25,0	25,6	21,0	16,0	14,0	16,0	68	58	68	ENE	4	ENE 4	ENE 8	8,8	0	7	2	0,0	4,2		
27 . . .	61,7	(59,1)	60,7	25,0	25,0	24,0	26,8	21,0	17,8	17,9	16,6	76	76	75	NNE	8	ENE 6	NNE 8	2,4	3	8	2	0,0	4,8		
28 . . .	60,7	59,6	60,9	26,2	26,0	25,0	26,3	20,0	15,3	15,4	16,0	60	62	68	NNE	6	NE 8	NNE 8	5,6	0	2	0	0,0	5,4		
29 . . .	61,7	60,1	60,7	26,0	24,2	24,0	26,8	(19,0)	15,4	14,8	16,6	62	66	75	NNE	12	ENE 8	NE 12	14,8	0	8	0	0,0	5,4		
30 . . .	61,7	59,6	60,7	25,8	24,8	24,0	26,0	21,0	13,8	14,4	14,9	56	62	67	NE	12	NE 14	ENE 12	12,0	1	2	2	0,0	5,1		
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias.	762,11	760,52	761,50	25,74	25,77	25,13	26,44	21,75	15,61	16,34	16,73	64,9	64,9	70,2	—	12,6	—	15,0	—	12,6	12,79	1,2	2,5	2,3	Total 0,0	Total 158,4

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média .	25,84	25,11	24,61	24,38	24,10	24,22

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Dezembro

S. VICENTE DE CABO VERDE

1915

Longitude 25°4'. W Greenwich. — Latitude 16°54'. N. — Altitude 11 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Quantidade de nuvens			Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	0-40	Chuva	
1 . . .	761,9	760,6	761,7	26,2	27,0	25,0	(27,2)	19,0	15,3	16,6	16,0	60	63	68	NE	12	NE	12	NE	14	12,8	2	3	8	0,0	5,3
2 . . .	61,7	60,7	61,7	25,0	23,8	24,0	25,2	21,0	16,0	15,0	16,6	68	69	73	NE	12	NE	12	NE	12	14,0	0	1	3	0,0	5,4
3 . . .	62,7	60,6	61,7	24,8	25,6	25,0	25,7	22,0	16,2	17,4	17,9	69	71	76	NNE	14	ENE	14	NE	12	11,7	0	1	3	0,0	5,4
4 . . .	62,2	60,6	61,7	25,2	25,0	24,0	25,2	22,0	17,7	17,8	16,6	74	76	73	NE	32	NE	12	NE	20	12,4	1	2	3	0,0	5,3
5 . . .	62,7	60,3	61,7	25,0	26,0	24,0	26,2	22,0	17,8	17,2	16,6	76	69	75	NE	12	ENE	12	NE	14	27,1	2	0	2	0,0	5,2
6 . . .	61,7	60,6	61,4	25,2	26,0	25,0	26,0	19,0	15,9	15,4	16,0	67	62	68	NE	16	NE	16	NE	8	14,8	1	2	2	0,0	5,3
7 . . .	62,6	61,1	61,7	26,0	26,0	26,0	26,8	23,0	17,2	15,4	17,2	69	62	69	NE	10	NNE	10	NE	14	11,2	0	0	0	0,0	5,2
8 . . .	63,7	61,5	62,4	26,0	25,8	25,0	26,0	22,0	15,4	17,3	17,9	62	70	76	NNE	12	NE	12	NE	14	10,6	0	7	7	0,0	5,0
9 . . .	63,7	60,5	61,7	25,6	26,0	24,0	26,2	23,0	15,7	17,2	14,9	64	69	67	ENE	16	ENE	16	C	0	9,2	0	0	0	0,0	5,3
10 . . .	62,7	61,6	62,2	25,8	26,0	25,0	26,2	23,0	15,5	15,4	16,0	63	62	68	NNE	12	NE	12	NE	12	9,4	0	0	0	0,0	5,2
11 . . .	761,7	759,6	760,7	35,0	25,0	24,0	25,8	22,0	14,3	14,3	14,9	61	61	67	NE	16	NNE	16	NE	12	10,6	0	0	0	0,0	3,5
12 . . .	62,7	60,6	61,7	25,8	25,0	25,0	26,0	22,0	15,5	13,3	16,0	63	59	68	NE	16	NE	16	NE	20	8,8	1	0	2	0,0	5,4
13 . . .	63,7	61,7	62,9	25,0	23,8	24,0	25,0	22,0	12,7	15,0	16,6	54	69	75	NE	20	NE	20	NE	22	23,1	2	3	3	0,0	5,1
14 . . .	63,2	61,9	62,8	23,0	23,0	23,0	23,8	20,0	13,2	12,3	13,8	64	59	66	NE	28	NE	28	NE	24	18,9	3	10	3	0,0	5,0
15 . . .	62,9	60,2	62,5	23,6	23,8	23,0	24,0	21,0	11,9	12,3	12,3	53	59	59	NE	22	NE	22	NE	26	25,5	2	10	3	0,0	5,3
16 . . .	62,9	60,9	62,0	23,0	23,2	23,0	23,4	(18,0)	12,3	12,3	13,8	59	58	66	NE	16	NE	16	NE	18	14,6	8	4	2	0,0	5,6
17 . . .	62,2	60,9	62,0	23,2	23,0	23,0	23,8	20,2	11,5	12,3	13,8	55	59	66	NE	18	NE	18	NE	16	22,1	2	3	2	0,0	5,4
18 . . .	63,0	60,9	62,0	22,0	22,6	20,0	23,0	20,0	11,4	11,0	12,9	58	54	66	NNE	12	NNE	12	NNE	12	8,6	2	3	3	0,0	5,5
19 . . .	63,0	61,7	62,0	22,0	22,0	22,0	23,0	20,0	11,4	11,3	12,9	58	58	66	ENE	12	NE	12	NNE	10	10,2	8	2	3	0,0	5,8
20 . . .	61,5	60,5	61,0	23,0	23,0	24,0	23,8	19,6	12,3	12,3	13,2	59	59	60	NNE	8	NE	8	NNE	8	8,9	8	2	3	0,0	5,6
21 . . .	761,0	(59,5)	760,2	23,0	22,0	23,0	23,8	19,2	10,8	12,9	13,8	52	66	66	NNE	14	ENE	14	NE	14	8,6	2	2	3	0,0	5,8
22 . . .	62,9	61,6	62,0	22,6	23,0	24,0	24,2	21,0	12,6	12,3	14,9	62	59	67	NNE	12	NNE	12	NE	10	9,4	3	3	6	0,0	6,0
23 . . .	63,9	62,5	63,0	23,0	23,0	24,0	24,0	22,0	13,5	15,5	16,6	74	74	75	NE	18	ENE	18	NE	12	10,5	40	10	10	0,0	4,8
24 . . .	(63,3)	63,1	64,1	21,0	22,0	21,0	22,8	19,2	15,1	14,5	15,1	82	74	82	ENE	8	ENE	8	NE	10	6,4	10	10	10	12,0	4,3
25 . . .	62,1	61,4	61,9	21,0	21,0	22,0	22,0	20,0	15,1	15,4	14,5	82	82	74	NE	12	NE	12	NNE	8	14,2	10	2	10	3,0	2,6
26 . . .	63,0	61,6	62,0	23,0	24,0	23,0	24,1	21,0	13,5	14,9	15,5	74	67	74	NNE	4	NE	4	NE	12	8,6	8	6	2	0,0	3,4
27 . . .	63,4	62,1	62,8	23,8	23,0	23,0	24,0	21,0	15,1	15,5	15,5	69	74	74	NNE	12	NE	12	NE	20	14,2	2	2	3	0,0	4,8
28 . . .	65,1	62,0	63,0	23,6	24,0	23,0	24,2	21,0	12,9	11,6	13,8	59	53	66	NE	26	NE	26	NE	28	22,7	2	2	3	9,0	5,8
29 . . .	65,0	63,0	64,0	22,8	22,0	22,0	24,0	21,0	12,4	12,9	14,5	60	66	74	NE	24	NE	24	NE	22	20,8	3	3	3	0,0	5,9
30 . . .	64,5	62,0	63,1	22,0	22,0	22,0	22,2	20,0	12,9	12,9	14,5	66	66	74	NE	24	NE	24	NE	20	18,1	6	3	3	0,0	5,4
31 . . .	64,1	62,1	63,1	21,5	22,0	22,0	22,0	20,0	11,6	11,3	12,9	61	58	66	NE	24	NE	24	NE	16	21,3	2	3	3	0,0	4,8
Médias	762,99	761,21	762,15	23,80	23,86	23,45	24,50	20,85	14,15	14,21	15,08	64,5	64,7	69,9	—	15,9	—	15,9	—	44,8	14,17	3,2	3,2	3,5	Total	Total

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . .	24,08	24,82	23,48	22,08	22,24	22,26	

∞ no dia 8. ● no dia 23, 24 e 25

S. VICENTE DE CABO VERDE

PROVÍNCIA DE

 $\lambda = 25^{\circ}4'$. W. Greenwich. $\varphi = 16^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura							
					Extremas								Médias			
	9	15	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Pén.	
Janeiro . . .	62,73	60,94	62,23	61,97	63,0	1	57,7	14	22,12	22,56	21,10	21,53	23,08	19,83	21,49	22,20
Fevereiro . . .	63,18	61,60	63,23	62,67	66,1	2	59,7	19	21,60	22,34	20,98	21,15	22,54	19,49	20,71	21,64
Março . . .	62,69	61,36	62,39	62,21	65,7	29	60,2	18	22,93	23,55	21,95	22,26	24,11	20,03	21,90	21,26
Abril . . .	61,70	60,29	61,43	61,15	64,2	3	57,7	14	22,83	23,41	21,94	22,18	23,77	20,19	21,14	21,80
Maio . . .	61,83	60,37	61,47	61,22	63,8	4	58,5	24	24,32	24,77	22,66	23,64	25,13	22,25	23,86	23,39
Junho . . .	62,09	61,12	61,63	61,61	63,7	13	58,4	6	25,25	25,81	23,88	24,44	26,04	22,57	23,64	24,06
Julho . . .	61,48	60,11	63,46	61,58	64,4	24	58,2	6	25,93	26,44	24,98	25,18	26,78	22,99	24,73	25,07
Agosto . . .	60,03	58,62	60,25	59,63	62,6	1, 3 e 4	56,1	13 e 15	27,73	28,05	26,25	26,86	28,57	24,86	25,40	25,65
Setembro . . .	60,30	59,08	60,22	59,87	62,4	20 e 29	56,6	14	28,06	28,23	27,05	27,37	28,89	25,47	27,55	26,97
Outubro . . .	61,60	60,12	61,14	60,95	62,6	31	58,4	20	27,14	27,25	26,93	26,55	27,85	24,30	26,87	26,85
Novembro . . .	62,41	60,52	61,30	61,38	63,6	5 e 6	59,1	27	25,71	25,77	25,13	24,76	26,44	24,75	25,84	25,41
Dezembro . . .	62,99	61,21	62,45	62,12	65,3	24	59,5	21	23,80	23,86	23,45	23,15	24,50	20,83	24,08	24,82
Ano	61,89	60,44	61,75	61,36	66,1	2 de Fevereiro	56,1	13 e 15 de Agosto	24,81	25,47	23,86	24,09	25,64	22,03	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Média	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro . . .	4,9	3,7	3,2	3,3	159,2	0,0	—	—	15,20	0	39	46	5	0	0	1	0	0	0	
Fevereiro . . .	3,3	3,2	5,7	4,1	124,7	1,0	4,0	1	17,26	0	39	42	3	0	0	0	0	0	0	
Março . . .	1,9	2,2	3,5	2,5	143,2	0,0	—	—	14,75	0	50	33	3	0	0	2	0	0	0	
Abri . . .	3,0	3,2	3,5	3,2	150,0	0,0	—	—	18,47	0	45	41	2	0	0	2	0	0	0	
Maio . . .	2,3	2,5	3,5	2,8	154,4	0,0	—	—	18,00	0	29	34	8	0	0	1	0	0	0	
Junho . . .	3,2	3,2	3,7	3,4	148,4	0,0	—	—	16,84	0	28	52	8	0	1	1	0	0	0	
Julho . . .	4,1	3,7	3,8	3,9	143,2	8,0	3,0	16 e 20	14,66	0	21	60	5	0	1	0	0	0	0	
Agosto . . .	3,3	3,7	4,4	3,8	150,0	27,0	27,0	17	12,06	0	48	47	10	0	0	5	0	0	0	
Setembro . . .	2,9	3,3	3,8	3,3	149,5	48,0	40,0	7	12,86	0	46	54	9	0	0	0	0	0	0	
Outubro . . .	1,7	2,4	2,3	2,1	165,0	0,0	—	—	14,97	5	16	71	6	0	0	0	0	0	0	
Novembro . . .	1,2	2,5	2,3	2,0	158,4	0,0	—	—	12,79	0	31	43	15	0	0	0	0	0	0	
Dezembro . . .	3,2	3,2	3,5	3,3	160,4	45,0	42,0	24	14,17	0	17	66	9	0	0	0	0	0	0	
Ano	2,8	3,2	3,8	3,3	1808,4	69,0	27,0	17 de Agosto	15,14	0	349	606	83	0	2	12	0	0	0	

N.B.— Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem pelos respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva são feitas às 9 horas; hora local. As pressões atmosféricas são reduzidas

CABO VERDE

1915

54° N.

 $H = 11$ metros

do ar					Extremas absolutas				Tensão do vapôr				Humidade relativa			
das					Máxima	Data	Minima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
					23,0	8 e 14	17,0	14	12,89	12,91	12,88	12,89	63,3	63,3	63,3	63,9
21,68	22,53	20,59	20,85	—	23,7	6	17,0	2	12,71	12,97	13,12	12,94	66,9	64,6	71,4	67,6
21,21	21,15	21,32	20,68	—	27,0	19	18,0	1, 7, 9, 10 e 15	13,49	13,69	13,92	13,70	64,7	63,3	71,3	66,5
22,17	23,42	22,85	22,31	—	25,2	13	18,0	7 e 11	14,38	14,57	13,70	14,22	69,7	68,1	70,4	69,4
22,70	22,54	22,08	22,83	—	26,8	26	21,0	5, 18 e 21	13,53	13,21	13,27	13,34	68,4	65,5	74,5	69,5
23,75	23,33	23,59	23,98	—	30,8	23	21,0	20 e 21	16,21	16,08	15,80	16,03	67,9	63,5	71,8	68,4
24,33	24,42	25,01	24,96	—	28,3	21	22,0	2, 4, 12, 15, 19 e 20	17,83	17,71	17,79	17,78	71,9	69,6	73,7	72,4
24,98	24,87	25,33	25,81	—	30,8	25	23,0	1, 7, 8 e 31	19,46	19,24	19,56	19,41	70,1	68,6	77,1	71,9
27,11	27,28	27,54	27,53	27,40	31,8	3	23,0	11 e 13	20,53	20,14	20,75	20,48	72,7	70,9	74,9	72,8
27,16	27,51	27,63	27,03	—	28,7	3, 7 e 10	22,0	30	18,06	17,85	19,00	18,30	67,6	66,4	72,6	68,9
26,64	26,52	26,45	25,69	—	28,2	2 e 6	19,0	29	15,64	16,34	16,73	16,24	61,9	64,9	70,2	66,7
24,61	24,35	24,10	24,22	—	27,2	4	18,0	46	14,45	14,21	15,08	14,48	64,5	64,7	69,9	66,4
23,48	22,08	22,24	22,26	—	34,8	3 de Setembro	47,0	44 de Janeiro 2 de Fevereiro	15,91	15,91	16,13	15,98	67,9	66,3	72,4	68,9
—	—	—	—	—												

do vento							Número de dias com															
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	G	Agua no udômetro	Lama inferior a $\frac{1}{4}$ metro	Chuvosa	Nenoar	Granizo	Saraiva	Oivalho	Gelado	Silêncios	Trovões	Relâmpagos	Neve e gelo seco	Gelo limpo	Gelo congelado	Vento forte	Muito forte tempestoso
0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	6	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	13	4	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	4	0	7	3	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
0	0	0	4	0	39	40	0	40	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	41	6	6

das 9 e 21 horas, máxima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura obtêm-se a 0°; a hora adotada é a do meridiano do lugar.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Janeiro

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
1 . . .	(763,9)	761,6	763,0	22,6	23,4	21,4	23,5	20,2	11,9	12,4	13,6	59	58	72	NNE	27	NNE	24	NNE	24	25,0	10	5	40	0,0	4,3
2 . . .	62,5	60,5	62,3	23,0	24,2	21,2	24,2	20,3	12,3	12,8	14,0	59	57	73	NNE	31	NNE	25	NNE	49	24,0	5	5	3	0,0	4,2
3 . . .	62,0	60,2	61,7	22,8	23,8	21,2	24,0	20,0	13,4	15,1	15,0	65	69	80	NNE	27	NNE	24	N	45	22,0	40	5	3	0,0	3,8
4 . . .	61,5	59,7	60,9	23,8	24,4	22,0	24,6	20,0	13,1	13,0	14,8	60	57	76	NNE	30	NNE	20	N	46	25,0	3	10	3	0,0	3,4
5 . . .	61,1	59,7	60,7	24,4	24,8	21,4	25,2	20,4	14,4	14,4	14,5	62	62	77	N	27	NNE	24	N	48	24,0	3	5	5	0,0	3,7
6 . . .	61,5	61,3	62,0	23,0	25,4	23,2	26,2	20,2	12,9	13,7	13,8	62	57	65	NE	27	NNE	18	N	48	22,4	5	5	5	0,0	3,0
7 . . .	62,2	60,4	61,7	25,0	26,2	22,6	26,5	21,8	10,9	12,6	13,8	46	50	68	NNE	24	NNE	30	N	46	26,3	5	5	0	0,0	4,2
8 . . .	62,1	60,9	62,2	23,8	25,6	21,3	26,5	20,8	12,3	13,6	15,4	57	56	80	NNE	21	NNE	15	N	48	21,6	7	3	0	0,0	5,6
9 . . .	62,6	60,0	61,0	25,0	25,4	21,4	25,4	20,2	14,0	11,3	13,6	60	47	72	NNE	30	NNE	48	NNE	16	25,5	0	3	0	0,0	4,6
10 . . .	61,2	59,0	60,6	22,8	24,6	21,8	24,7	19,8	11,8	12,6	13,0	57	53	67	NNE	30	NNE	24	NNE	24	21,6	3	3	0	0,0	4,2
11 . . .	763,0	759,7	760,9	23,4	24,6	21,8	25,4	20,3	14,3	12,3	13,0	67	53	67	NNE	48	NNE	20	NNE	18	22,6	10	10	0	0,0	4,2
12 . . .	60,9	58,7	60,5	23,6	24,8	22,6	24,9	20,0	11,9	12,5	12,6	55	54	62	NNE	32	NNE	18	NNE	42	16,0	7	3	0	0,0	4,0
13 . . .	61,9	59,2	60,6	24,6	24,2	22,2	26,5	21,6	13,6	13,5	14,1	59	60	71	NE	24	NNE	18	NNE	12	18,0	7	10	0	0,0	4,5
14 . . .	60,1	58,6	60,2	24,0	24,6	23,2	25,3	19,8	17,7	18,4	17,5	80	80	83	SE	6	S	3	C	0	8,2	10	10	0	0,0	4,8
15 . . .	59,9	(58,5)	60,2	23,6	25,0	23,2	25,6	20,0	17,2	17,5	17,1	80	74	81	E	12	W	12	NNE	9	8,9	0	3	0	0,0	2,1
16 . . .	60,8	59,1	60,4	24,6	25,6	23,0	26,2	20,5	17,0	18,5	15,8	74	76	76	S	14	S	14	N	4	9,4	0	0	0	0,0	2,0
17 . . .	60,9	58,9	60,4	24,0	26,8	23,0	26,8	21,5	46,3	48,5	45,8	74	71	76	NNE	21	S	4	NNE	6	9,6	3	0	0	0,0	2,3
18 . . .	61,0	59,6	61,2	25,6	26,6	23,4	27,0	19,8	44,3	40,1	9,6	59	39	45	NE	13	NNE	16	NNE	9	14,0	0	0	0	0,0	2,7
19 . . .	63,0	59,8	61,3	27,0	26,6	24,2	28,4	21,0	13,1	10,7	11,6	49	42	51	NNE	24	NNE	13	NNE	19	17,4	3	3	7	0,0	4,8
20 . . .	61,2	59,3	60,2	24,0	24,2	22,2	26,6	22,8	15,6	15,1	15,4	71	68	77	NNE	34	NNE	30	NNE	30	30,3	8	8	0	0,0	7,5
21 . . .	763,2	759,9	763,2	26,6	22,6	21,0	24,3	20,4	11,0	11,9	12,6	43	59	68	NE	30	NE	36	NE	36	28,4	8	8	6	0,0	4,5
22 . . .	61,3	59,7	61,3	22,0	22,0	20,2	23,6	19,8	14,2	11,4	11,6	72	58	66	NE	42	NE	42	NE	27	36,7	7	8	0	0,0	4,8
23 . . .	63,1	59,1	61,4	22,0	23,0	20,6	24,0	(19,4)	11,1	11,7	11,0	36	56	61	NE	30	NE	31	NE	30	30,2	6	3	0	0,0	4,8
24 . . .	61,7	60,1	61,7	22,0	23,0	21,0	27,8	(19,4)	12,6	12,0	12,6	64	58	68	NNE	19	N	21	NNE	24	24,0	3	5	8	0,0	4,5
25 . . .	61,9	60,5	60,5	21,8	22,0	21,2	(28,5)	20,2	12,7	13,5	13,7	66	69	74	NNE	40	NNE	26	NE	27	26,5	8	8	10	0,0	3,9
26 . . .	61,7	60,2	61,5	21,6	22,6	21,6	23,7	20,4	11,9	15,1	14,5	62	74	75	NNE	31	NNE	37	NNE	26	29,7	8	5	7	0,0	3,8
27 . . .	61,8	60,0	61,1	22,6	21,0	21,4	23,6	20,6	14,1	14,8	13,6	69	80	72	NNE	45	NNE	30	NE	36	32,4	7	9	10	0,0	3,7
28 . . .	62,2	60,8	61,6	21,0	21,2	20,6	24,7	20,0	13,2	13,4	13,1	72	73	73	ENE	42	NE	34	NE	48	30,3	10	9	8	0,0	3,5
29 . . .	61,8	61,5	62,6	21,2	21,4	20,6	22,2	20,0	13,4	13,6	13,5	72	72	74	NE	24	NE	21	NNE	13	24,6	9	9	9	1,0	3,5
30 . . .	62,1	60,8	60,8	21,6	21,6	20,6	22,7	20,0	13,1	12,8	13,5	69	67	74	NNE	49	NNE	16	NNE	48	23,6	9	5	8	0,0	3,0
31 . . .	62,5	60,7	62,5	21,4	23,0	20,6	23,4	20,0	13,6	12,0	12,2	72	58	68	NNE	39	NE	27	NE	30	29,6	7	5	8	0,0	3,7
Médias.	761,83	759,94	761,31	23,37	24,01	21,80	25,13	20,30	13,51	13,57	13,73	63,6	61,6	70,8	—	26,9	—	22,3	—	19,5	22,69	6,0	5,5	3,6	Total	Total

Pêntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	22,30	23,06	23,08	24,03	22,29	21,38

— nos dias 22, 27 e 28.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Fevereiro

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
		9	15	21	9	15	21																			
1 . . .	(763,7)	761,6	763,4	22,0	22,4	21,0	23,4	19,8	12,6	13,3	13,2	64	66	72	NE	24	NE	24	NE	24	23,4	7	9	8	2,0	4,4
2 . . .	63,2	61,0	62,8	21,0	23,0	21,8	23,0	20,0	13,8	13,2	14,0	73	64	72	NE	31	NNE	21	N	16	21,8	9	7	10	0,0	3,6
3 . . .	62,2	60,6	61,8	22,8	24,5	21,4	25,5	20,6	13,7	13,8	14,5	66	60	77	NNE	24	ENE	33	NNE	15	27,7	3	2	2	0,0	3,1
4 . . .	62,2	60,3	62,3	24,0	24,5	21,4	25,5	20,6	10,4	12,7	14,2	48	55	73	NNE	42	NNE	24	NNE	30	25,6	2	2	0	0,0	5,5
5 . . .	62,0	60,4	61,5	23,0	23,4	21,2	24,2	20,0	10,8	13,3	13,1	52	62	70	NNE	36	NNE	18	NNE	15	24,0	9	2	0	0,0	4,6
6 . . .	61,2	59,7	61,2	23,8	25,0	22,0	25,4	19,9	11,5	11,7	11,4	52	50	58	NNE	30	NNE	21	NNE	21	24,3	2	2	0	0,0	4,1
7 . . .	61,6	59,6	61,3	24,2	25,4	22,0	26,2	20,0	10,7	11,8	12,0	48	49	61	NNE	18	NNE	42	NNE	13	24,3	3	0	0	0,0	5,3
8 . . .	61,6	59,8	61,4	24,6	24,4	21,4	25,5	21,1	8,9	13,4	13,9	39	59	74	NNE	30	NNE	30	NNE	9	23,0	1	3	0	0,0	6,0
9 . . .	60,5	59,6	60,7	23,4	24,8	21,8	25,5	19,8	12,0	13,8	12,7	56	59	66	NNE	21	NE	22	NNE	24	23,3	0	0	0	0,0	4,1
10 . . .	60,8	59,8	61,5	23,4	24,0	21,2	25,3	20,2	12,0	13,3	14,0	56	60	75	NNE	33	NNE	36	NNE	24	31,0	0	0	0	0,0	4,5
11 . . .	761,8	760,6	762,4	22,6	23,2	20,8	24,0	20,0	13,2	13,8	13,6	65	65	75	NNE	19	NNE	33	NNE	18	23,3	0	3	3	0,0	3,7
12 . . .	62,2	60,5	61,8	21,8	23,6	21,4	23,2	19,6	13,7	13,2	14,2	71	61	75	NNE	26	NNE	18	NNE	21	27,1	7	10	10	0,0	3,4
13 . . .	61,2	60,2	61,7	22,0	22,8	22,0	23,4	20,8	12,9	14,0	12,9	66	68	66	NNE	24	NNE	16	NNE	15	26,2	10	10	7	0,0	3,8
14 . . .	61,5	60,2	61,4	22,6	23,2	21,0	24,5	20,8	13,2	13,4	14,8	65	62	80	N	24	NNE	10	NNE	40	18,0	5	10	10	0,0	4,0
15 . . .	62,1	60,0	60,7	23,2	25,2	22,6	25,0	20,8	9,4	11,3	10,4	44	48	51	N	24	NNE	29	NNE	18	28,7	10	5	3	0,0	5,0
16 . . .	61,9	59,6	61,0	24,0	25,0	21,6	25,5	21,2	11,7	14,0	14,5	53	60	75	NNE	35	NNE	27	NNE	27	23,5	7	3	3	0,0	5,5
17 . . .	61,7	59,5	61,6	25,4	26,0	21,2	26,4	21,2	10,5	13,7	14,7	44	55	78	NNE	33	NNE	24	NNE	21	23,3	5	3	0	0,0	5,5
18 . . .	61,4	59,0	61,2	23,2	23,8	21,0	24,8	20,2	13,4	13,4	13,5	64	61	74	NNE	23	NNE	24	NNE	39	25,4	3	5	5	0,0	4,3
19 . . .	60,8	58,7	61,2	25,0	26,0	22,8	26,0	20,2	10,8	12,1	12,1	46	48	59	ENE	30	NNE	24	NNE	27	27,5	7	5	10	0,0	4,5
20 . . .	61,0	59,8	61,1	25,0	26,4	21,8	(26,5)	22,5	14,0	13,5	13,3	60	53	69	NNE	33	NNE	34	NNE	21	31,0	5	6	5	0,0	6,6
21 . . .	761,6	758,6	760,4	25,2	25,0	21,0	25,7	20,8	10,6	12,7	14,8	45	54	80	NNE	30	NNE	27	NNE	27	29,5	7	3	0	0,0	5,4
22 . . .	60,9	(58,0)	61,0	24,8	25,0	21,2	25,4	20,0	10,9	11,4	14,1	47	48	71	NNE	33	NNE	27	NNE	18	26,0	0	0	0	0,0	4,0
23 . . .	61,0	59,2	61,0	23,2	23,8	20,6	24,7	19,8	13,1	13,4	13,5	62	61	74	NNE	28	NNE	33	NNE	15	25,3	3	0	0	0,0	4,4
24 . . .	61,2	59,2	60,7	22,6	24,2	20,4	24,6	19,0	12,9	12,5	13,6	63	56	76	NNE	27	NNE	24	NNE	21	24,3	3	3	0	0,0	4,0
25 . . .	60,6	58,3	61,0	23,6	24,0	20,2	25,2	19,0	12,9	13,3	12,7	59	60	74	NNE	27	NNE	16	NNE	15	19,5	3	0	3	0,0	3,6
26 . . .	60,9	59,0	60,0	22,4	23,4	20,0	25,0	(18,0)	12,0	13,0	12,6	60	61	72	NNE	18	NNE	22	NNE	12	17,9	3	3	3	0,0	3,7
27 . . .	61,6	60,0	62,1	22,2	24,8	20,8	24,8	(18,0)	12,2	14,1	12,6	62	61	75	NNE	25	NNE	15	NNE	16	14,5	3	3	5	0,0	3,5
28 . . .	62,1	60,4	62,0	22,2	24,0	21,0	24,6	18,2	12,3	14,6	13,5	63	63	74	NNE	15	NNE	14	NNE	18	12,5	5	5	7	0,0	3,2
29 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias..	761,57	759,73	761,44	23,32	24,34	21,34	24,96	20,07	12,00	13,12	13,41	56,8	58,2	71,4	—	27,2	—	25,1	—	19,9	24,00	4,4	3,7	3,4	Total 0,0	Total 123,0

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	
(4) Temperatura média..	21,96	22,75	22,03	23,06	22,79	21,72	

● no dia 1. ● no dia 2. + nos dias 4 e 7.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Março

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros	
	9	15	24	9	15	24	Máxima	Minima	9	15	24	9	15	24	9	15	24	9	15	24	9	15	24			
1 . . .	760,2	759,3	760,7	23,8	23,2	20,8	25,2	19,6	12,8	14,1	13,6	59	67	73	NNE	24 ⁽¹⁾	NNE	30	NNE	10 ⁽¹⁾	25,4	5	3	0	0,0	3,5
2 . . .	59,5	57,1	58,9	23,6	24,0	20,8	25,0	19,0	14,5	14,6	13,6	67	66	73	NNE	27	NNE	14	NNE	12	19,5	5	3	3	0,0	3,0
3 . . .	59,6	57,6	59,5	22,6	25,0	20,8	25,4	(18,2)	15,8	15,0	13,6	77	64	73	S	12	NNE	12	NNE	14	12,9	3	3	0	0,0	2,8
4 . . .	60,0	58,8	59,6	23,2	25,4	22,4	26,2	18,5	13,4	16,5	10,5	73	69	52	SSW	9	NE	15	NNE	13	12,9	3	0	0	0,0	3,0
5 . . .	59,5	57,9	59,9	24,2	26,4	23,0	28,5	18,6	15,1	14,1	9,2	68	56	44	S	20	NNE	24	NNE	12	15,0	0	0	0	0,0	3,4
6 . . .	58,8	57,7	59,2	30,2	27,4	22,8	(30,8)	22,8	12,8	13,5	12,7	72	50	62	NNE	21	NNE	30	NE	18	16,0	2	7	0	0,0	6,4
7 . . .	58,9	56,7	58,3	27,0	26,8	21,2	27,2	21,0	11,4	16,9	14,0	43	66	73	NE	13	SSW	12	NNE	24	15,2	0	0	0	0,0	6,1
8 . . .	58,7	56,9	57,9	24,2	26,0	22,0	26,6	20,0	12,8	13,7	12,6	57	53	64	NNE	20	NNE	40	NNE	10	15,2	3	3	0	0,0	3,2
9 . . .	59,3	57,3	58,6	23,0	26,6	21,2	28,4	20,0	12,6	15,0	13,4	60	58	73	NNE	25	SW	40	NNE	15	16,2	3	0	0	0,0	3,7
10 . . .	58,3	56,8	58,7	23,8	24,6	21,8	25,7	19,2	12,1	14,6	13,0	56	63	67	NNE	18	NNE	48	NNE	12	16,0	0	3	0	0,0	3,6
11 . . .	759,4	757,8	759,5	22,8	23,2	21,8	24,2	19,5	11,8	12,4	12,7	57	59	66	NNE	18	NNE	21	NNE	12	15,0	3	3	0	0,0	4,0
12 . . .	60,1	59,0	59,9	23,8	24,0	21,8	25,0	20,0	11,5	14,6	13,0	52	66	67	NNE	48	SSE	12	NNE	12	14,0	0	5	7	0,0	4,2
13 . . .	59,6	57,6	59,2	23,0	22,4	21,8	24,5	20,4	12,0	13,0	13,0	58	65	67	NNE	21	ENE	21	NNE	15	19,0	3	0	10	0,0	3,8
14 . . .	60,0	57,7	59,6	23,6	24,6	22,0	24,6	21,2	10,4	14,6	14,2	48	63	72	ENE	15	NE	14	NE	9	12,0	10	3	3	0,0	3,6
15 . . .	60,7	58,7	59,8	24,2	23,8	23,0	25,8	20,0	14,5	13,8	13,9	65	56	66	ENE	18	NE	42	NNE	10	13,3	3	3	0	0,0	3,4
16 . . .	58,3	(53,0)	58,9	24,0	25,2	21,6	25,2	20,2	13,6	14,5	14,1	61	61	74	NNE	30	NE	10	N	15	18,0	3	0	0	0,0	3,4
17 . . .	57,9	56,9	58,6	25,2	25,2	22,2	25,6	20,4	14,2	15,9	15,7	60	67	79	ENE	21	NE	40	NNE	12	12,5	0	3	0	0,0	3,5
18 . . .	58,7	57,1	58,9	24,0	25,4	23,4	26,8	21,8	15,6	16,5	15,3	71	69	72	WSW	27	SSW	18	NNE	9	11,2	3	0	3	0,0	2,6
19 . . .	59,8	57,9	59,8	24,8	25,2	23,2	25,2	21,4	16,2	16,6	16,8	69	70	80	ENE	9	SSE	40	E	6	40,4	5	5	10	0,0	2,6
20 . . .	60,4	58,7	60,2	24,6	25,8	23,0	25,8	21,8	17,0	15,9	16,9	74	65	81	SE	10	SE	10	NNE	9	10,8	8	3	3	0,0	2,4
21 . . .	761,1	758,4	760,0	24,6	27,0	22,8	27,4	21,8	15,2	16,6	15,7	66	63	76	NE	27	NNE	20	NNE	27	20,8	3	3	5	0,0	2,3
22 . . .	60,2	58,5	60,4	24,8	26,0	23,0	27,2	21,0	14,4	14,4	14,9	62	58	71	NNE	10	NNE	27	NNE	24	23,3	3	3	3	0,0	3,5
23 . . .	59,6	57,5	58,8	25,0	27,0	23,0	27,8	21,4	13,0	14,5	14,6	56	55	70	N	27	NNE	27	C	0	18,0	0	3	0	0,0	4,2
24 . . .	60,0	57,6	59,0	25,6	27,8	23,2	30,2	21,8	12,0	13,6	15,9	49	49	67	NNE	21	NNE	30	C	0	17,0	0	0	0	0,0	4,2
25 . . .	59,7	57,9	59,6	29,0	29,4	26,0	30,4	23,2	8,6	11,6	12,1	29	38	48	NNE	27	NNE	36	C	0	21,0	3	0	0	0,0	7,0
26 . . .	59,6	57,4	59,2	26,8	27,6	26,8	28,6	23,6	11,2	10,7	13,6	43	39	52	NNE	36	NNE	21	C	0	19,0	5	10	3	0,0	8,6
27 . . .	60,0	64,4	59,9	27,2	26,0	24,4	27,4	22,8	18,7	19,0	18,5	69	76	82	SSW	12	SSW	12	C	0	8,0	10	10	0	0,0	6,2
28 . . .	58,1	57,1	62,0	25,0	27,0	23,2	28,0	23,0	15,3	14,8	15,4	65	56	73	NNE	10	NNE	14	NNE	15	17,0	7	5	5	0,0	3,4
29 . . .	(62,4)	60,4	64,4	24,4	25,2	22,6	26,2	21,8	14,0	15,9	14,1	62	67	69	NE	33	NE	30	NNE	18	26,2	5	7	7	0,0	4,0
30 . . .	61,6	59,8	60,5	24,0	24,6	22,7	26,0	21,0	13,3	13,2	13,4	60	57	66	NNE	36	NNE	36	NNE	20	30,6	3	3	0	0,0	4,2
31 . . .	60,8	58,9	60,7	24,2	25,0	22,0	26,0	21,0	12,5	14,3	12,3	56	61	63	NNE	33	NNE	30	NNE	28	30,3	3	3	0	0,0	4,4
Médias	759,69	758,92	759,59	24,72	25,64	22,65	26,61	20,84	13,59	14,66	13,95	60,1	60,5	68,5	—	20,9	—	19,2	—	12,3	17,15	3,3	3,2	2,0	Total 0,0	Total 123,3

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27,31	
(4) Temperatura média	23,33	23,03	22,79	23,79	25,52	24,04	

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Abril

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Gluva	Emissão em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
1 . . .	761,3	759,4	760,6	24,6	25,0	22,4	25,8	21,2	12,0	14,3	14,9	32	61	74	NNE	(4)	NNE	(4)	NNE	20	32,3	3	3	0	0,0	4,4
2 . . .	61,2	59,4	61,3	24,8	24,6	22,8	25,8	21,8	14,1	14,2	11,8	61	62	57	NNE	34	NNE	32	NNE	40	41,7	3	7	10	0,0	4,8
3 . . .	61,4	59,8	61,8	23,4	24,0	22,0	24,2	20,8	13,6	13,3	14,2	64	60	72	NNE	43	NNE	41	NNE	36	41,6	10	10	10	0,0	4,4
4 . . .	61,5	59,7	(62,6)	23,0	24,0	21,0	24,5	21,0	13,2	13,3	12,0	64	60	65	NNE	46	NNE	40	NNE	41	41,6	10	10	10	0,0	4,3
5 . . .	61,7	60,9	62,0	23,8	25,0	22,0	25,2	20,0	13,1	14,3	14,5	60	61	74	NNE	45	NNE	26	NNE	24	34,4	10	10	3	0,0	4,5
6 . . .	61,4	59,3	60,3	23,6	23,2	21,6	25,2	19,8	13,5	12,2	14,4	62	58	74	NNE	41	NNE	31	NNE	30	31,6	10	3	0	0,0	4,5
7 . . .	59,8	58,0	60,0	23,4	25,2	21,0	25,2	19,8	12,7	12,5	13,5	59	53	74	NNE	36	NNE	20	NNE	30	23,7	3	3	0	0,0	4,6
8 . . .	60,4	58,0	59,3	23,6	24,8	21,0	25,5	19,2	11,6	15,5	13,2	54	67	72	NNE	29	SSW	9	NNE	18	44,5	0	0	0	0,0	4,4
9 . . .	59,6	57,0	58,5	25,2	24,4	23,4	25,6	18,8	11,9	16,4	15,3	51	71	72	NE	15	S	13	S	4	9,3	3	0	0	0,0	4,0
10 . . .	58,6	58,0	59,2	24,2	26,4	22,4	26,5	(48,2)	13,2	15,2	16,6	59	59	83	SE	6	SSW	10	C	0	9,4	0	0	0	0,0	3,1
11 . . .	759,0	757,2	758,9	23,6	25,0	22,4	26,8	20,0	16,2	17,1	15,9	73	73	79	SSW	17	NNE	12	NNE	14	12,0	3	0	0	0,0	3,
12 . . .	58,9	57,4	58,3	26,8	26,4	24,0	27,8	21,8	14,9	18,4	16,6	57	72	75	ENE	15	SSW	10	NNE	6	10,7	3	0	0	0,0	2,
13 . . .	57,9	(55,5)	57,5	25,6	26,6	24,4	27,2	21,2	17,4	18,3	16,4	71	71	72	SSW	12	S	40	NNE	40	12,5	3	0	0	0,0	2,8
14 . . .	57,0	55,7	57,9	25,8	26,0	23,4	26,3	21,8	17,8	17,6	15,3	70	74	72	SSW	15	W	12	NNE	12	16,6	5	5	0	0,0	3,2
15 . . .	57,7	56,3	58,4	25,0	26,8	22,4	26,8	21,0	14,3	16,7	15,6	64	64	77	ENE	15	SSW	7	NNE	10	16,5	5	3	0	0,0	3,3
16 . . .	59,2	57,6	59,2	23,4	26,6	23,0	26,8	20,6	14,4	16,5	15,5	60	64	74	NNE	18	NNE	12	NNE	12	16,6	3	3	0	0,0	3,5
17 . . .	59,2	57,2	58,7	24,2	25,8	22,5	26,0	21,0	14,1	14,9	15,5	63	48	77	NNE	32	N	30	NNE	24	22,0	7	5	0	0,0	3,7
18 . . .	57,0	56,1	58,3	25,9	25,6	22,4	26,5	21,2	12,4	17,4	15,6	50	71	77	NNE	18	NNE	20	NNE	24	23,0	7	3	0	0,0	4,1
19 . . .	57,9	57,0	59,0	26,0	26,0	22,8	26,5	21,2	13,0	16,5	15,3	52	66	74	NNE	21	NNE	26	NNE	24	25,4	3	3	0	0,0	3,8
20 . . .	58,6	56,9	58,9	24,6	25,6	23,0	26,3	21,8	12,6	14,2	16,2	55	60	78	NNE	38	NNE	30	NNE	24	28,7	5	3	0	0,0	4,0
21 . . .	758,7	757,2	758,2	24,2	25,4	22,4	25,6	21,2	13,5	15,1	14,3	60	63	71	NNE	27	NNE	27	NNE	27	23,0	3	3	3	0,0	4,4
22 . . .	58,7	57,2	59,0	23,4	24,6	22,2	25,0	21,2	13,3	14,6	13,1	62	63	66	NNE	33	NNE	28	NNE	27	27,5	40	5	8	0,0	4,4
23 . . .	59,6	58,4	60,6	23,2	23,0	21,8	24,0	21,2	12,2	13,9	14,0	58	66	72	NNE	20	NNE	21	NNE	20	20,4	40	10	5	0,0	4,2
24 . . .	60,0	58,4	60,4	23,0	20,0	22,2	24,4	20,3	13,3	15,7	13,7	59	91	69	NNE	19	NNE	33	NNE	15	19,6	10	7	3	0,0	3,7
25 . . .	59,3	58,4	59,5	24,0	24,8	22,2	25,2	21,2	13,3	14,4	14,1	60	62	71	NNE	16	NNE	24	NNE	20	20,4	10	5	10	0,0	3,8
26 . . .	60,1	57,6	59,6	25,0	25,8	22,0	26,2	20,8	12,7	15,5	12,9	54	63	66	NNE	48	NNE	45	NNE	43	15,8	3	3	0	0,0	4,2
27 . . .	58,8	57,4	59,4	25,0	26,0	23,0	26,6	20,8	15,3	14,7	15,8	65	59	76	S	15	NNE	21	NNE	21	15,0	3	2	0	9,0	4,2
28 . . .	58,1	56,4	59,0	25,0	26,0	24,0	26,6	21,0	17,5	17,9	16,6	74	72	75	SSW	10	S	15	S	12	10,4	0	2	0	0,0	3,4
29 . . .	58,8	56,6	59,3	23,2	28,0	24,8	28,4	21,2	17,7	12,5	10,3	74	44	45	S	21	S	8	NNE	4	12,5	2	1	0	0,0	3,0
30 . . .	59,3	57,5	60,0	27,2	28,0	24,4	(28,5)	21,0	16,5	16,3	16,4	61	58	72	NNE	18	NNE	14	NNE	14	16,6	5	3	0	0,0	4,7
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias .	759,36	757,66	759,51	24,59	25,29	22,63	26,03	20,74	14,05	15,20	14,67	60,9	63,8	71,8	—	25,3	—	21,0	—	49,3	22,97	5,4	3,8	2,1	Total	Total 117,0

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	23,00	22,66	24,20	23,89	22,89	24,34

— nos dias 1, 3, 4, 5 e 6. — no dia 2.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Maio

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W Greenwich. — Latitude 14°54. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°						Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros
	9			15			21			9			15			21			9			15						
1 . . .	759,2	758,2	760,0	28,0	27,4	24,0	28,4	(21,2)	9,6	16,3	16,6	34	60	75	NNE	27	NNE	20	NNE	10	18,3	0	3	0	0,0	4,2		
2 . . .	60,0	58,3	60,3	26,6	27,6	23,8	27,8	22,4	13,0	15,1	16,1	50	55	74	NNE	30	NNE	28	NNE	21	19,8	3	3	0	0,0	4,4		
3 . . .	60,6	59,3	60,6	27,0	27,4	23,8	28,2	23,0	14,5	15,6	16,4	55	57	75	ENE	36	NE	42	NNE	28	49,4	2	3	0	0,0	4,6		
4 . . .	61,6	58,3	60,1	27,8	29,4	25,0	29,4	22,8	9,7	13,3	11,1	35	44	47	NNE	34	NNE	28	NNE	25	27,0	3	3	0	0,0	4,8		
5 . . .	59,3	58,3	60,3	27,6	27,0	24,8	29,4	22,8	12,4	16,6	17,2	44	63	74	NNE	49	N	28	N	43	38,8	5	7	0	0,0	7,4		
6 . . .	38,9	37,4	59,6	26,0	25,8	22,6	27,2	22,5	15,1	16,6	14,8	60	67	72	NNE	43	NNE	42	NNE	34	32,0	3	7	3	0,0	4,6		
7 . . .	59,2	57,7	59,7	23,0	25,4	22,4	26,0	22,0	14,3	15,8	14,8	61	65	73	NNE	28	NNE	30	NNE	24	27,5	7	3	0	0,0	3,8		
8 . . .	59,1	58,2	58,6	25,0	23,0	23,0	26,4	21,5	15,0	15,0	14,2	64	64	68	ENE	43	NNE	30	NNE	16	22,9	3	3	0	0,0	3,5		
9 . . .	58,2	(56,3)	58,7	26,8	28,8	23,4	28,9	22,8	13,6	15,5	17,4	52	53	81	NNE	16	NNE	20	NNE	24	21,2	3	3	0	0,0	5,0		
10 . . .	59,2	57,5	59,3	27,6	29,0	23,4	(29,8)	22,8	11,7	11,5	15,7	42	39	73	NNE	24	N	20	NNE	24	22,2	7	3	0	0,0	3,5		
11 . . .	758,6	757,6	759,4	25,8	26,0	25,0	27,6	22,0	18,4	17,2	19,5	75	69	82	SSW	15	NNE	18	C	0	12,9	10	5	0	0,0	5,4		
12 . . .	58,6	57,6	58,9	27,0	26,2	23,0	27,8	22,5	14,8	16,0	16,2	56	64	78	NNE	48	NNE	39	NNE	24	20,4	8	7	0	0,0	3,4		
13 . . .	59,2	58,4	60,8	25,6	26,0	23,6	27,4	21,8	15,3	17,2	16,9	63	69	78	NNE	10	NNE	14	NNE	24	21,2	5	5	0	0,0	3,6		
14 . . .	60,3	59,4	(62,6)	24,4	26,2	23,6	27,2	21,8	16,1	16,7	16,9	71	66	78	NNE	30	NNE	24	NNE	18	26,2	6	3	0	0,0	3,6		
15 . . .	62,2	59,4	60,3	25,8	25,8	22,8	26,6	21,8	13,8	15,9	15,0	56	65	73	NNE	36	NNE	30	NNE	28	29,5	3	3	0	0,0	4,2		
16 . . .	61,0	59,5	60,5	25,0	25,8	23,0	26,4	22,0	14,3	15,9	16,2	61	65	78	NNE	30	NNE	30	NNE	30	30,0	3	3	0	0,0	4,4		
17 . . .	60,3	58,0	59,2	25,2	26,2	22,8	26,2	21,8	14,9	16,0	14,3	63	64	70	NNE	30	NNE	19	NNE	8	16,8	3	3	0	0,0	4,2		
18 . . .	59,5	57,0	59,3	25,4	27,4	24,0	28,3	21,8	13,4	15,6	17,0	56	57	77	NNE	28	NNE	18	NNE	40	18,2	8	3	0	0,0	4,3		
19 . . .	59,3	57,7	59,0	27,2	27,6	24,2	27,7	21,9	14,0	14,4	14,5	52	53	65	NNE	24	NNE	18	NNE	42	21,2	7	3	0	0,0	4,3		
20 . . .	59,4	58,2	59,3	25,4	26,6	22,8	28,2	22,0	14,4	15,8	15,3	60	61	74	NNE	27	NNE	30	NNE	30	25,4	3	5	7	0,0	4,8		
21 . . .	759,5	757,7	758,6	25,2	26,4	22,8	27,8	22,6	14,5	15,2	14,7	61	59	71	NNE	27	NNE	30	NNE	12	20,8	3	3	0	0,0	4,6		
22 . . .	58,3	(56,3)	58,1	26,2	25,8	23,4	27,2	21,6	15,0	14,5	16,7	59	59	78	NE	30	N	30	NNE	12	16,8	3	3	0	0,0	3,8		
23 . . .	58,0	58,0	58,8	27,0	26,4	24,0	27,0	22,4	16,6	18,4	16,6	63	72	73	W	9	WSW	8	NNE	14	13,7	3	5	0	0,0	4,0		
24 . . .	57,7	56,9	58,9	27,0	26,2	24,0	28,2	22,3	16,2	18,9	17,0	61	75	77	NE	27	NNE	14	NNE	24	18,7	3	40	40	0,0	3,1		
25 . . .	59,6	58,0	59,7	25,8	25,8	23,4	26,8	23,0	17,0	17,2	16,3	69	69	77	NE	30	NNE	24	NNE	18	22,5	7	3	3	0,0	3,6		
26 . . .	58,8	56,8	59,6	25,0	27,4	23,8	28,0	22,8	13,4	18,2	15,4	62	67	71	NE	24	NNE	24	NNE	24	22,0	5	5	7	0,0	3,5		
27 . . .	59,0	57,8	58,4	25,2	26,6	23,2	27,2	22,4	14,2	14,7	15,8	60	57	75	NE	24	NNE	27	NNE	24	21,6	5	3	0	0,0	4,4		
28 . . .	58,7	58,7	59,2	26,0	25,4	24,0	27,0	22,5	15,1	17,6	16,6	60	73	75	NNE	30	NNE	27	NNE	18	24,5	3	5	0	0,0	4,3		
29 . . .	59,0	57,8	59,6	26,8	27,2	23,6	27,8	22,5	14,2	18,3	15,9	55	68	74	NNE	30	NNE	24	NNE	12	27,5	3	3	7	0,0	4,0		
30 . . .	59,8	58,0	59,5	26,0	26,8	23,8	26,8	22,8	15,1	16,7	16,8	60	64	77	NNE	30	NNE	24	NNE	14	24,1	5	3	3	0,0	4,6		
31 . . .	59,8	58,6	59,4	27,0	27,2	25,0	27,8	22,6	14,5	13,0	17,8	55	48	76	NNE	30	NNE	18	NNE	24	22,5	3	7	7	0,0	4,4		
Médias	759,44	757,96	759,56	26,21	26,70	23,61	27,63	22,28	44,39	15,96	15,99	57,3	61,6	73,9	—	28,0	—	25,1	—	20,3	22,76	4,3	4,4	1,5	0,0	132,3		

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	25,69	24,76	24,65	24,56	24,88	24,94

— nos dias 3, 5, 6 e 8.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Junho

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Chuva	Evaporação em milímetros		
				9	45	21	9	45	21	Máxima	Minima	9	45	21	9	45	21	9	45	21	9	45	21			
		9	45																							
1 . . .	759,1	758,0	760,4	25,8	27,2	23,4	27,8	23,0	15,2	16,5	15,7	62	61	73	NNE	(1) 34	NNE	(1) 24	NNE	(1) 24	27,3	3	5	0	0,0	5,0
2 . . .	58,6	57,5	58,0	26,0	27,2	24,2	27,4	22,6	13,7	13,3	14,8	55	49	66	NNE	30	NNE	24	NNE	8	20,7	3	5	3	0,0	5,0
3 . . .	59,1	57,2	58,6	26,2	28,0	25,4	28,2	22,5	15,0	14,2	13,1	59	51	55	NNE	28	NNE	18	NNE	12	19,3	5	3	3	0,0	5,0
4 . . .	58,7	58,0	58,7	28,0	28,0	25,2	28,8	25,0	12,5	13,8	16,3	44	50	69	NNE	27	NNE	30	NNE	8	16,6	5	3	0	0,0	6,4
5 . . .	58,7	57,8	58,2	27,4	28,0	24,4	28,8	23,6	13,5	15,6	16,4	50	56	72	NNE	27	NNE	23	NNE	10	20,0	7	7	3	0,0	6,0
6 . . .	58,0	(56,2)	58,2	25,6	27,2	24,6	27,2	22,8	15,3	17,2	17,3	63	65	76	NNE	38	NNE	14	NNE	18	18,3	5	3	0	0,0	4,0
7 . . .	58,7	57,9	58,9	26,6	25,8	24,0	27,0	22,8	15,0	15,2	15,6	58	62	71	ESE	12	NNE	18	NNE	12	14,5	3	7	6	0,0	3,6
8 . . .	59,6	58,0	60,0	26,8	26,8	24,0	27,2	22,8	15,6	18,5	15,6	60	71	71	NE	18	NNE	14	NNE	14	16,0	5	3	7	0,0	3,3
9 . . .	59,7	58,5	59,5	26,4	27,6	23,8	28,0	22,2	14,4	16,9	15,4	56	62	71	NE	12	NNE	15	NNE	14	11,2	3	5	3	0,0	3,3
10 . . .	58,9	57,6	60,3	27,0	26,6	24,8	27,3	(21,6)	15,9	18,3	17,5	60	71	76	ENE	12	S	21	NNE	12	12,5	3	5	3	0,0	3,0
11 . . .	759,7	758,0	759,6	27,0	27,8	24,0	28,9	22,8	17,3	14,7	15,6	66	53	71	SSW	8	NE	27	NNE	27	24,4	5	3	3	0,0	3,0
12 . . .	59,8	59,8	60,3	26,4	27,6	24,2	29,6	23,0	15,6	16,2	17,6	61	59	79	NNE	37	NNE	30	NNE	22	28,0	7	7	40	0,0	4,1
13 . . .	60,9	59,6	60,4	27,4	28,8	25,8	30,4	23,8	13,5	16,2	17,3	50	55	70	NNE	29	NNE	14	NNE	8	12,5	7	3	0	0,0	4,4
14 . . .	60,1	58,9	(61,4)	28,6	28,6	25,4	29,4	23,2	14,9	18,2	18,7	52	63	78	NNE	32	S	9	NNE	7	12,5	7	40	0	0,0	4,6
15 . . .	60,4	58,0	60,7	28,8	28,0	25,0	28,9	24,4	11,7	19,7	17,8	40	70	76	NNE	21	SSW	14	NNE	14	17,5	3	5	0	0,0	4,8
16 . . .	58,7	58,6	60,3	27,2	30,0	27,6	30,5	23,4	17,6	16,6	13,7	63	53	50	NNE	8	NNE	24	C	0	11,2	40	7	40	0,0	3,5
17 . . .	60,7	58,9	59,9	28,2	28,2	24,8	28,9	24,4	13,1	14,1	16,5	54	50	71	NE	24	NNE	30	NNE	12	25,4	5	0	0	0,0	4,3
18 . . .	59,9	58,5	59,7	25,6	27,2	24,0	27,6	22,5	13,9	13,3	14,9	57	49	67	NNE	31	N	26	NNE	12	46,6	3	3	10	0,0	5,4
19 . . .	60,0	59,0	60,3	25,6	26,8	23,8	26,8	22,4	15,3	16,7	15,7	63	64	72	SW	21	N	21	NNE	16	11,2	5	7	3	0,0	4,3
20 . . .	60,1	58,8	59,9	27,8	27,2	24,0	28,0	22,4	14,0	19,4	16,6	51	71	75	NNE	18	NNE	8	NNE	4	9,1	7	3	0	0,0	3,2
21 . . .	759,8	757,7	758,6	25,6	25,8	24,6	28,4	21,8	17,4	18,8	16,6	71	76	73	NE	24	S	15	NNE	12	12,0	0	3	0	0,0	3,0
22 . . .	58,6	59,5	58,6	27,2	26,0	25,8	28,4	23,5	16,5	18,7	17,0	61	75	69	N	43	E	46	—	—	12,9	3	40	10	0,0	2,6
23 . . .	59,7	57,6	59,4	29,0	28,6	26,0	29,4	24,4	18,9	20,9	21,2	63	72	85	NE	18	—	—	—	—	9,6	3	3	0	0,0	2,8
24 . . .	59,1	57,2	58,5	26,0	29,6	23,4	30,4	24,8	19,9	18,3	17,9	73	60	75	S	12	NNE	18	NNE	18	18,3	5	10	0	0,0	2,4
25 . . .	60,0	57,2	59,5	28,2	30,0	24,8	(30,8)	24,0	17,3	16,6	18,3	61	53	79	NNE	27	NNE	12	NNE	18	15,8	3	3	5	0,0	4,0
26 . . .	60,2	58,8	60,4	27,6	28,0	24,4	28,4	23,8	14,8	16,7	18,5	54	60	82	NNE	18	NNE	20	NNE	16	22,4	3	3	3	0,0	4,8
27 . . .	59,9	57,6	59,4	27,0	30,0	26,0	30,4	23,5	15,2	16,6	18,7	57	53	75	NNE	18	SSW	12	NNE	10	16,9	5	3	0	0,0	4,0
28 . . .	59,8	57,3	59,3	27,8	28,0	25,4	28,8	23,8	17,6	19,7	19,4	63	70	80	NNE	27	NE	24	NNE	18	15,8	5	3	5	0,0	4,0
29 . . .	60,0	58,0	58,8	29,4	28,6	24,6	30,4	23,8	17,2	20,1	16,3	58	69	74	ENE	6	S	7	NNE	27	13,8	7	5	3	0,0	2,8
30 . . .	59,4	57,9	59,6	27,0	29,0	24,8	29,5	23,2	14,8	13,6	16,9	56	46	73	N	24	NE	12	NNE	13	23,6	3	0	0	0,0	3,8
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	759,50	758,12	759,59	27,11	27,87	24,81	28,72	23,26	15,48	16,81	17,10	58,1	60,6	72,4	—	21,8	—	18,6	—	13,8	16,85	4,6	4,6	3,0	Total	120,4

Péntadas	34-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	25,59	25,30	26,03	26,03	26,14	26,65

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Julho

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade media diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	24	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	24	9	15	21	9	15	24						
1 . . .	739,4	738,1	739,3	27,0	27,0	24,8	28,5	(23,2)	15,9	16,6	16,2	60	63	69	N	(4) 31	S (1) 12	NNE (1) 13	18,3	3 2 0	0,0	4,5	
2 . . .	58,7	57,8	58,3	27,2	27,0	24,6	28,5	(23,2)	15,4	15,3	16,3	37	39	71	NE	33	NNE (1) 28	NNE (1) 16	19,6	3 3 0	0,0	4,2	
3 . . .	58,8	57,7	59,0	27,2	27,0	23,0	28,0	23,8	15,7	18,4	17,5	58	69	74	ENE	22	ENE (1) 12	NE (1) 24	14,2	2 2 0	0,0	4,3	
4 . . .	58,9	58,2	58,8	26,0	27,0	26,0	28,7	24,0	19,0	19,9	19,0	76	76	76	SSW	12	SSW (1) 18	NE (1) 4	19,1	2 0 0	0,0	3,5	
5 . . .	57,9	56,9	58,5	26,8	28,0	26,4	29,0	24,0	19,3	18,6	19,2	74	66	75	SSE	21	NNE (1) 18	NE (1) 9	12,1	3 3 0	0,0	2,9	
6 . . .	58,3	58,5	58,9	26,6	28,0	26,0	28,5	24,8	19,8	18,6	19,4	77	66	78	S	12	SSW (1) 22	NNE (1) 13	13,0	3 0 0	0,0	2,9	
7 . . .	58,9	56,6	58,9	28,4	28,6	25,8	29,6	24,8	18,7	18,2	18,4	63	63	73	NNE	20	NE (1) 22	NNE (1) 15	14,9	2 5 7	0,0	2,7	
8 . . .	58,6	57,2	58,7	27,8	28,0	25,4	28,3	24,8	16,8	17,1	17,6	61	61	73	NNE	19	N (1) 20	NNE (1) 19	17,8	3 6 7	0,0	3,6	
9 . . .	58,4	56,2	57,7	26,6	28,6	25,4	28,8	24,0	16,8	19,3	18,3	63	66	76	NE	36	SW (1) 12	NE (1) 12	18,1	7 4 0	0,0	4,0	
10 . . .	58,2	(53,9)	59,1	28,0	27,0	26,0	28,5	24,4	18,2	19,2	20,2	63	72	81	ENE	23	ENE (1) 24	ENE (1) 3	19,0	4 2 0	0,0	3,0	
11 . . .	738,7	737,5	738,5	27,2	27,0	26,0	28,0	25,0	18,7	20,3	20,6	69	77	82	W	24	SSW (1) 18	SSE (1) 10	13,2	6 7 10	0,0	2,8	
12 . . .	58,9	57,9	59,0	27,0	27,6	26,0	28,0	25,4	17,7	18,8	19,0	67	68	76	SSW	15	SSW (1) 9	E (1) 7	9,3	3 3 0	0,0	2,2	
13 . . .	59,0	56,7	59,1	26,4	27,8	23,8	28,3	23,6	15,9	17,6	18,2	63	63	83	N	26	NNE (1) 16	NNE (1) 13	15,7	8 7 3	0,0	3,0	
14 . . .	58,6	57,7	58,5	25,6	26,4	24,8	29,0	23,4	16,7	18,8	18,3	69	73	79	NNE	25	NE (1) 18	NNE (1) 8	12,0	7 8 10	0,0	3,3	
15 . . .	58,6	58,2	59,2	28,0	27,6	26,0	28,0	24,2	18,2	20,0	19,8	63	73	79	NE	12	SW (1) 10	NE (1) 7	9,5	3 4 0	0,0	3,0	
16 . . .	59,3	58,9	59,4	27,0	27,4	26,0	29,6	24,3	17,7	20,9	19,0	67	77	76	NE	9	W (1) 18	NNE (1) 26	11,1	7 5 0	0,0	4,4	
17 . . .	58,9	58,5	57,7	29,8	30,0	25,8	30,8	25,0	10,4	17,7	17,3	33	56	70	NNW	19	NNE (1) 15	N (1) 26	16,3	0 0 0	0,0	4,2	
18 . . .	57,8	57,6	57,7	27,2	28,0	25,8	28,4	24,6	16,3	18,6	18,1	61	66	73	NNE	18	NNE (1) 25	NNE (1) 16	24,5	4 8 9	0,0	5,2	
19 . . .	57,4	56,3	57,9	27,4	26,8	26,0	28,5	24,0	18,9	21,6	19,8	70	82	79	NNE	24	SW (1) 9	NNW (1) 4	17,2	4 8 7	0,0	3,9	
20 . . .	59,0	58,8	60,1	28,0	27,6	26,2	28,0	25,2	22,5	21,9	22,0	80	80	87	SSE	15	SSE (1) 25	S (1) 6	14,6	7 7 8	0,0	2,3	
21 . . .	761,1	739,4	760,3	27,8	28,0	27,0	28,7	26,0	21,8	21,7	20,7	79	77	78	SSE	15	E (1) 18	NNE (1) 9	10,0	5 8 2	0,0	1,5	
22 . . .	60,4	57,6	59,7	28,2	29,0	26,0	30,8	26,0	17,7	17,9	19,0	62	60	76	NE	26	N (1) 28	NE (1) 27	16,7	3 7 8	0,0	2,2	
23 . . .	59,3	59,7	61,3	27,2	28,0	27,0	29,0	25,3	20,2	19,7	22,3	73	70	84	NE	16	ESE (1) 14	SW (1) 6	15,4	3 3 5	0,0	4,2	
24 . . .	(63,7)	60,3	61,7	28,6	28,6	27,4	30,5	23,8	22,8	20,9	20,5	74	72	73	SSE	13	SW (1) 12	NNE (1) 9	11,1	3 2 2	0,0	2,2	
25 . . .	60,8	57,8	59,7	30,0	28,8	26,4	(32,0)	26,2	14,7	22,0	18,8	47	73	73	N	24	SSE (1) 18	NNE (1) 15	14,6	— 8 7	0,0	3,0	
26 . . .	61,9	58,9	60,3	28,0	29,0	27,0	29,2	26,0	20,1	19,9	19,9	71	67	76	SE	7	SW (1) 7	C (1) 0	10,3	7 2 3	0,0	3,4	
27 . . .	61,0	59,2	59,5	28,4	28,4	27,4	28,7	26,0	20,6	21,4	19,7	72	73	72	SE	16	SSW (1) 14	WSW (1) 8	9,5	3 4 2	0,0	2,9	
28 . . .	59,2	58,4	59,5	28,4	29,0	26,6	29,7	26,0	17,6	18,3	17,2	61	62	66	NNE	25	ESE (1) 24	NNE (1) 18	12,3	4 5 7	0,0	2,5	
29 . . .	59,8	58,9	60,0	27,6	28,4	26,4	30,2	25,6	16,6	16,8	16,9	61	39	66	NNE	24	NE (1) 24	N (1) 10	16,2	4 6 3	0,0	3,0	
30 . . .	59,7	58,4	59,6	28,4	28,6	26,6	29,5	25,0	17,6	18,2	19,0	61	63	74	N	19	NE (1) 19	NNE (1) 13	18,8	5 8 10	0,0	4,4	
31 . . .	59,3	58,2	59,4	28,2	28,0	27,0	29,6	25,0	19,6	21,7	20,3	69	77	77	ENE	21	S (1) 13	NNE (1) 10	13,0	4 7 0	0,0	3,0	
Médias	759,28	738,00	739,20	27,61	27,94	26,02	29,07	24,81	17,97	19,23	18,97	65,6	68,8	75,7	—	20,0	—	17,1	—	42,2	14,66	4,14,6	3,6
																			Total	0,0	Total	401,6	

Péntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média .	26,01	26,60	26,23	26,83	27,44	27,79	

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Agosto

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21			
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . . .	759,4	757,7	758,7	27,4	29,0	26,6	30,0	23,8	18,1	17,4	18,6	67	60	72	N	(4)	NNE	(4)	NNE	(4)	19,3	7	4	3	0,0	3,3
2 . . .	59,3	57,9	59,2	27,0	28,6	27,0	30,0	26,0	16,6	17,4	19,5	63	60	69	NNE	23	NE	24	NE	21	20,6	7	3	8	0,0	4,2
3 . . .	59,7	58,6	60,2	27,0	28,0	26,6	29,0	26,0	20,4	21,6	22,5	78	77	87	NE	20	ENE	21	ENE	6	19,3	7	7	3	0,0	3,3
4 . . .	59,8	58,4	59,0	27,4	28,8	27,0	28,8	23,6	22,0	21,0	20,5	81*	71	69	NE	21	NNE	22	NNE	13	14,4	7	7	6	1,2	2,2
5 . . .	58,5	56,8	58,0	28,0	29,0	26,0	30,2	26,0	19,7	19,0	17,4	70	64	71	NE	22	NNE	22	NNE	14	15,5	8	6	0	0,0	2,6
6 . . .	58,3	57,1	58,1	27,0	29,0	26,6	29,5	26,2	18,4	19,0	20,4	69	64	78	NE	13	ENE	22	NNE	13	18,5	4	5	0	0,0	3,7
7 . . .	58,9	58,4	58,6	28,8	28,4	26,8	29,5	26,0	21,0	21,4	20,4	71	75	78	ENE	24	NE	16	NNE	14	14,6	8	7	3	0,0	3,3
8 . . .	58,5	57,1	58,0	27,4	29,2	26,2	30,0	23,5	16,3	18,9	18,9	60	63	75	ENE	18	SSW	19	NE	16	14,9	4	3	2	0,0	3,7
9 . . .	57,9	56,5	58,3	28,0	29,0	27,0	30,0	25,4	18,0	21,0	22,1	66	71	83	NE	9	ENE	26	ENE	16	17,2	5	3	3	0,0	3,9
10 . . .	59,5	57,5	59,1	25,8	27,8	26,8	28,0	24,4	21,2	21,2	20,7	87	72	81	C	0	SSW	10	WNW	10	11,5	8	7	2	52,2	2,5
11 . . .	758,7	757,4	758,4	28,2	28,0	26,8	28,7	25,4	23,5	19,7	22,4	82	70	86	SW	7	WSW	18	C	0	8,2	7	8	2	0,0	4,6
12 . . .	57,8	56,4	57,0	28,0	29,0	27,0	29,4	23,4	19,8	19,2	20,3	71	63	77	SSE	19	SSE	12	C	0	7,7	3	2	0	0,0	2,1
13 . . .	56,5	55,3	56,6	27,8	29,0	27,6	29,5	23,8	19,9	21,3	21,6	73	73	77	C	0	SSE	15	S	9	7,0	8	3	0	0,0	2,7
14 . . .	57,2	56,4	57,5	28,2	29,2	27,6	29,3	23,8	23,3	22,8	22,6	80	73	81	SSW	13	WSW	21	WSW	18	18,5	6	5	4	0,4	2,6
15 . . .	57,6	56,4	57,0	28,0	28,6	26,6	29,0	26,5	21,6	21,3	22,5	77	73	87	WSW	22	WSW	20	WSW	3	21,3	8	8	7	0,0	2,9
16 . . .	56,8	55,6	56,9	28,0	29,0	27,4	29,5	26,0	21,6	18,8	22,0	77	62	81	WSW	5	WSW	26	SSW	14	10,1	8	8	7	0,0	2,2
17 . . .	58,4	57,8	59,6	29,0	28,4	27,0	29,5	25,8	23,1	23,3	22,4	78	80	86	S	13	SSW	21	WSW	14	18,8	7	4	4	0,0	3,0
18 . . .	59,4	57,7	58,6	28,4	29,2	27,8	29,5	26,8	24,6	23,4	24,8	77	76	79	WSW	19	WSW	21	N	12	10,5	5	6	8	2,0	2,0
19 . . .	58,3	56,4	57,3	29,6	29,6	27,8	30,7	26,6	18,9	22,5	21,5	63	71	76	NNE	24	SW	18	NNE	13	15,0	3	8	8	0,0	2,5
20 . . .	57,2	56,7	58,3	29,0	30,0	28,2	(34,4)	27,0	22,8	20,5	23,3	75	66	80	SW	10	NW	14	NW	2	10,5	7	8	8	0,0	2,9
21 . . .	758,7	757,8	759,4	28,0	27,0	26,6	28,5	23,5	21,8	22,3	22,5	79	84	87	W	9	WSW	27	C	0	14,6	8	7	5	7,0	2,7
22 . . .	59,6	56,7	58,6	27,0	27,4	26,2	28,0	26,0	22,3	22,4	20,8	84	83	82	NNE	6	W	24	NNE	6	8,0	10	7	3	2,0	1,6
23 . . .	58,0	54,9	57,4	28,8	31,0	27,6	34,2	23,4	21,0	19,8	21,7	71	59	85	NE	28	N	46	NNE	13	13,6	3	2	3	2,0	4,6
24 . . .	58,4	57,6	59,8	28,6	27,4	27,0	29,0	27,0	21,5	23,9	24,2	76	87	90	SE	16	C	0	C	0	13,9	5	8	10	0,0	3,0
25 . . .	60,3	58,7	(60,4)	26,8	29,2	27,0	29,3	(24,0)	22,3	21,0	22,3	84	71	84	N	7	WSW	10	ENE	2	8,0	5	4	2	12,6	1,5
26 . . .	60,2	59,5	59,2	28,0	28,8	26,6	29,4	24,4	21,6	21,4	20,5	77	73	79	N	18	S	15	NNE	6	9,1	5	7	2	4,2	4,7
27 . . .	58,6	57,4	58,3	28,2	28,8	27,2	29,2	23,0	21,6	23,0	22,4	77	77	83	WSW	10	SW	7	NE	2	7,5	3	5	2	0,0	1,5
28 . . .	58,3	56,5	58,1	29,0	29,4	27,2	29,5	24,8	22,8	20,9	22,0	73	70	81	ENE	14	NE	18	NNE	9	8,7	6	7	3	0,0	1,8
29 . . .	58,5	57,2	58,2	29,2	29,4	27,0	29,6	23,6	20,9	20,5	20,3	70	66	77	NNE	14	N	6	NNE	10	8,5	3	4	0	0,0	2,3
30 . . .	57,8	57,1	58,4	27,2	29,4	26,6	3,02	23,5	18,4	18,9	18,7	68	63	73	NNE	9	SW	4	NNE	10	10,3	4	7	4	0,0	2,7
31 . . .	58,4	57,2	58,8	27,6	28,8	26,8	29,8	23,4	21,9	21,2	22,1	80	72	83	ENE	6	NNE	4	NE	5	8,0	8	5	2	0,0	3,2
Médias .	758,50	757,15	758,42	27,95	28,75	26,97	29,53	25,67	20,78	21,46	21,31	74,5	70,9	80,2	—	14,1	—	16,9	—	9,2	13,03	6,0	5,6	3,7	Total	Total

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	27,38	27,43	27,25	27,75	27,96	27,36	27,77

● no dia 10. ● nos dias 4, 14, 18, 21, 22, 23, 24 e 26.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Setembro

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W. Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade media diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Eaporção em milímetros					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
1 . . .	739,5	737,6	738,9	29,4	29,0	27,8	29,5	25,5	23,9	21,5	23,0	85	72	83	E	(4)	15	ENE	(1)	C	(4)	9,4	3	8	3	0,0	2,1	
2 . . .	58,8	56,7	58,2	29,0	30,0	28,0	30,5	25,2	22,3	22,9	22,1	75	73	79	SSW	17	SSW	18	SSW	14	SSW	14	9,0	3	5	4	0,0	2,2
3 . . .	57,8	56,7	58,2	28,8	29,8	28,0	30,5	25,8	22,0	22,6	22,4	75	73	79	SSW	16	SW	20	NE	5	40,0	2	8	4	0,0	2,3		
4 . . .	57,4	55,6	56,5	29,2	30,0	28,2	31,2	25,6	23,0	22,5	23,0	77	71	77	E	40	SSE	8	NE	17	10,1	3	8	7	0,0	2,3		
5 . . .	56,8	56,4	56,9	29,0	29,0	28,0	30,2	26,8	20,3	21,4	22,5	68	71	80	NNE	27	NE	24	NE	9	23,0	5	7	5	0,0	2,8		
6 . . .	58,4	56,0	58,0	25,8	25,6	25,6	27,6	25,0	21,9	20,0	21,6	88	82	88	C	0	W	19	WSW	9	45,3	10	10	8	3,0	1,9		
7 . . .	58,7	57,7	58,5	28,2	28,6	27,0	29,5	24,8	22,9	21,7	22,7	78	75	86	WSW	40	C	0	C	0	5,4	4	5	2	15,0	1,3		
8 . . .	59,6	57,5	58,1	26,8	28,0	26,6	28,0	25,2	22,4	23,3	22,6	86	83	87	SSE	28	NNE	13	C	0	6,3	10	7	0	4,0	1,6		
9 . . .	58,4	56,5	57,2	28,2	29,4	27,4	30,3	24,8	21,2	21,2	22,1	74	69	81	NNE	15	N	20	NNE	12	41,9	0	4	3	1,0	2,7		
10 . . .	59,9	56,3	58,2	29,0	29,0	27,0	30,0	25,8	20,3	21,5	22,9	68	72	82	NNE	12	NNE	22	NNE	9	41,2	3	4	0	0,0	3,1		
11 . . .	738,4	736,5	737,6	29,0	29,0	26,8	29,8	26,0	19,9	19,5	20,4	67	65	78	NNE	29	NE	30	NNE	7	13,9	5	3	0	0,0	3,1		
12 . . .	57,3	55,8	56,4	28,0	29,4	27,0	29,5	26,0	19,3	19,6	19,6	69	64	74	NNE	14	NNE	16	NNE	6	14,4	7	7	2	0,0	3,3		
13 . . .	56,2	(55,4)	56,3	28,0	29,2	26,6	30,0	25,7	19,7	19,4	20,2	70	64	78	NE	43	NNE	12	N	8	15,7	4	5	2	0,0	3,5		
14 . . .	56,5	56,4	58,1	28,4	29,2	27,6	29,8	24,6	18,7	20,5	21,2	65	68	77	WSW	19	SW	16	WSW	3	40,2	5	7	2	0,0	3,5		
15 . . .	59,2	57,8	59,2	28,4	29,8	27,8	29,9	25,8	20,3	21,8	21,4	70	70	77	WSW	6	SSE	15	C	0	6,6	3	3	2	0,0	3,1		
16 . . .	59,3	57,9	59,1	29,6	29,0	27,4	30,2	26,0	21,5	21,5	22,1	70	72	81	E	13	ENE	27	NNE	7	14,6	4	5	3	0,0	2,6		
17 . . .	58,8	57,4	58,2	29,8	30,2	28,0	31,7	26,6	20,6	22,0	22,5	66	68	80	NNE	19	NNE	24	NNE	18	7,3	5	0	0,0	3,2			
18 . . .	58,8	57,2	58,6	29,8	31,0	28,4	(32,0)	26,8	22,6	24,0	22,8	73	72	80	ENE	12	C	0	NNE	8	8,2	7	7	5	0,0	3,4		
19 . . .	58,5	57,2	57,8	29,8	29,6	27,6	31,8	27,0	20,2	21,5	22,4	65	70	84	NE	23	NE	24	NNE	6	17,8	3	4	2	0,0	2,8		
20 . . .	58,9	57,4	58,6	29,0	29,6	27,2	30,5	26,4	19,5	19,1	18,3	65	62	68	NNE	15	NNE	19	NNE	9	43,5	8	3	2	0,0	3,6		
21 . . .	738,3	738,2	738,3	29,4	27,8	27,0	30,5	26,2	20,8	22,6	22,3	68	81	84	NE	8	ENE	16	NNE	12	12,9	5	8	8	0,0	3,3		
22 . . .	58,7	58,2	58,5	29,0	29,6	27,6	29,7	26,2	24,4	24,0	24,0	82	78	87	ENE	28	ENE	15	C	0	17,3	8	8	3	7,0	2,2		
23 . . .	58,9	57,2	58,2	29,0	30,0	27,8	31,0	26,6	21,0	20,4	21,8	71	63	79	NE	16	NNE	26	NNE	14	10,8	3	3	8	0,0	4,7		
24 . . .	58,4	56,9	58,5	29,0	29,4	27,4	31,0	26,8	20,7	21,2	22,1	69	69	81	NNE	30	NE	23	NNE	14	18,5	9	8	2	0,0	3,2		
25 . . .	57,8	57,2	58,8	30,4	30,6	27,8	30,8	26,8	21,4	22,1	22,3	66	68	81	C	0	NNE	12	NNE	14	13,0	2	3	3	0,0	3,2		
26 . . .	59,1	56,9	58,6	29,4	30,6	27,6	31,4	26,6	21,2	20,9	21,2	70	64	77	N	18	WSW	10	NNE	7	10,3	2	3	3	0,0	3,0		
27 . . .	58,4	56,8	58,2	28,0	29,2	27,4	30,0	25,0	20,5	20,9	24,1	72	69	89	NNE	12	ENE	26	ENE	19	47,0	4	4	4	4,0	3,0		
28 . . .	59,6	58,2	59,8	26,8	28,2	26,8	28,5	(24,0)	24,5	22,0	22,4	93	77	86	ENE	14	ENE	26	NE	21	26,2	8	4	5	37,2	2,4		
29 . . .	(60,4)	58,3	59,3	28,0	28,8	26,8	30,0	26,2	21,7	23,2	20,9	77	79	79	NNE	13	NNE	20	NNE	14	45,3	8	3	8	0,0	4,6		
30 . . .	59,3	57,9	59,6	28,2	29,4	26,8	29,6	25,8	20,4	20,4	21,2	71	67	81	NE	26	NE	16	NNE	9	44,3	4	2	0	0,0	2,7		
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Médias	758,51	757,05	758,21	28,68	29,27	27,37	30,14	25,85	21,37	21,49	21,93	73,1	71,0	80,7	—	16,0	—	18,0	—	9,0	12,96	4,9	5,2	3,3	Total 68,2	Total 80,2		

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média .	27,74	27,56	28,09	28,55	28,49	27,44

● nos dias 6, 8, 9, 22, 27 e 28. ■ no dia 8.

PROVÍNCIA DE CABO VERDE

Outubro

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

1915

Longitude 23°31'. W Greenwich. — Latitude 14°54'. N. — Altitude 34 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Quantidade média de nuvens 0-10			Evaporação em milímetros	
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade diurna	9	15	21	Chuva	
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Total	Total	Total	Total
1	759,5	758,3	760,1	28,0	28,8	27,0	29,5	26,0	20,5	20,4	23,9	72	69	82	NNE	(4)	NNE	(4)	NNE	(4)	13,8	8	7	8	0,0	2,7
2	60,0	58,6	60,3	28,0	27,2	27,2	29,5	26,0	24,3	21,8	21,8	76	81	81	NNE	26	NNE	21	NE	27	48,3	8	8	6	0,0	2,7
3	(60,6)	58,4	60,0	28,0	27,6	27,0	29,3	26,2	21,7	21,5	22,3	77	79	84	NE	21	NE	17	NNE	9	16,1	7	7	3	0,0	2,5
4	59,5	58,5	59,4	28,2	28,2	26,8	29,8	26,0	21,6	20,0	19,7	76	70	75	NE	9	NNE	8	NNE	16	15,4	7	3	0	0,0	2,6
5	59,1	57,7	58,9	28,4	28,6	26,6	29,5	26,0	19,1	19,7	20,2	66	68	78	NNE	19	NE	21	NNE	15	13,9	3	3	4	0,0	3,5
6	59,2	57,8	59,0	28,0	29,0	27,2	29,9	25,2	19,3	21,1	22,6	69	74	84	NNE	23	ENE	22	NNE	12	13,6	5	3	2	0,0	3,6
7	59,7	57,2	59,3	28,6	29,0	27,0	31,0	26,2	21,7	21,9	21,4	75	73	79	NNE	21	NE	25	NE	15	17,8	3	5	0	0,0	3,2
8	59,4	57,7	58,4	28,4	29,6	27,0	30,2	26,0	19,5	20,7	20,7	68	67	78	NNE	12	N	21	C	0	13,2	3	6	0	0,0	3,5
9	58,8	57,0	58,0	30,2	29,2	27,0	(31,4)	26,2	17,6	19,0	22,3	55	63	77	NNE	16	NNE	21	NNE	14	7,2	5	5	3	0,0	3,3
10	58,3	57,3	58,4	28,4	29,6	26,4	30,3	25,6	18,3	19,1	19,6	64	62	77	N	22	NNE	12	NNE	4	12,7	4	3	2	0,0	4,0
11	759,0	757,4	759,1	28,4	28,8	26,6	29,5	24,6	17,9	18,5	19,4	63	63	75	ENE	16	NNE	4	NNE	4	7,2	6	8	2	0,0	3,6
12	59,6	58,0	59,0	27,8	28,0	26,4	29,0	25,5	17,8	17,8	18,4	63	63	72	NE	23	NNE	13	NNE	18	12,0	7	8	7	0,0	3,6
13	59,7	58,3	59,4	27,8	28,6	26,4	29,2	25,8	18,7	18,6	19,2	67	64	75	NNE	23	NNE	19	NNE	10	16,9	3	3	2	0,0	4,0
14	59,0	57,8	59,2	28,4	28,4	27,0	29,5	25,4	17,9	20,6	21,1	63	72	79	ENE	26	NNE	24	NNE	8	22,2	2	3	8	0,0	4,5
15	58,8	57,4	58,6	28,8	28,8	27,0	30,0	26,2	20,8	20,0	20,3	70	68	77	NNE	32	NNE	14	NNE	12	15,8	3	3	3	0,0	3,3
16	58,2	57,4	58,2	29,4	28,4	26,6	30,0	25,2	17,3	19,5	19,4	57	68	73	NNE	28	NNE	21	NNE	17	15,9	3	3	3	0,0	3,5
17	58,5	56,9	58,5	28,2	27,4	26,2	28,8	25,4	17,7	18,0	18,2	62	66	72	NNE	48	NNE	22	NNE	9	20,6	3	3	3	0,0	3,6
18	58,8	57,7	59,0	27,4	27,8	26,0	28,6	25,0	17,1	17,6	17,9	63	63	72	NNE	18	NNE	18	NNE	16	20,4	3	4	2	0,0	4,3
19	58,9	57,4	59,8	27,2	27,8	25,8	28,5	25,0	16,2	18,3	17,7	59	66	72	N	28	NNE	14	NNE	17	22,1	4	8	4	0,0	4,3
20	58,1	(56,6)	58,4	27,6	28,2	26,0	29,0	24,8	16,9	20,0	19,0	62	70	76	NNE	27	NNE	24	NNE	10	20,3	2	3	0	0,0	4,3
21	758,3	757,5	758,9	27,0	27,8	26,2	29,0	25,0	17,3	17,9	19,3	66	65	77	N	26	N	19	NNE	18	15,7	0	8	7	0,0	3,6
22	59,8	58,3	58,9	27,8	28,2	26,4	29,4	25,2	18,7	19,6	20,3	67	69	79	NNE	25	NNE	22	NNE	15	17,3	4	6	6	0,0	3,4
23	59,4	57,9	58,6	28,8	28,6	26,2	29,8	25,2	16,9	18,2	19,3	58	63	77	NNE	14	NNE	15	NNE	18	16,1	4	4	4	0,0	3,4
24	59,3	57,9	58,5	28,6	28,6	26,2	29,3	25,4	17,1	18,2	19,3	59	63	77	NNE	26	NNE	24	NNE	16	23,0	4	7	3	0,0	3,3
25	59,4	58,0	59,0	27,6	27,8	26,0	28,8	25,2	17,3	17,9	18,7	63	65	75	NNE	13	NNE	12	NE	22	16,5	3	4	2	0,0	4,2
26	59,5	57,9	58,8	27,6	27,8	25,8	29,2	24,8	17,3	18,7	18,7	63	67	76	NNE	46	NNE	15	NE	30	14,3	3	7	7	0,0	4,4
27	59,6	58,3	58,9	27,6	28,2	26,0	29,2	(24,4)	17,3	18,4	19,0	63	65	76	NNE	48	NNE	18	NE	24	13,2	3	7	8	0,0	3,6
28	59,7	57,8	59,4	27,4	28,0	25,6	29,4	24,8	18,2	18,6	19,3	67	66	79	NNE	21	NNE	18	NNE	25	19,4	3	7	0	0,0	3,8
29	58,9	58,3	58,8	27,0	27,2	25,4	28,8	24,8	18,4	18,3	18,3	69	68	76	NNE	26	NNE	23	NNE	18	20,8	8	8	3	0,0	4,1
30	60,0	58,6	59,9	26,8	26,8	25,2	28,4	24,8	17,4	17,8	18,1	67	68	76	NNE	24	NNE	22	NNE	12	20,5	7	8	4	0,0	3,9
31	60,5	58,8	60,2	28,2	28,4	26,4	29,5	24,6	16,2	15,7	19,2	57	55	75	NNE	41	N	47	NNE	12	11,1	8	6	6	0,0	3,9
Médias .	759,25	757,82	759,06	28,05	28,27	26,41	29,46	25,37	18,42	19,14	19,82	65,7	67,0	76,9	—	20,8	—	18,3	—	14,4	16,23	4,6	5,5	3,7	0,0	112,2

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4	
(4) Temperatura média . .	27,74	27,74	27,57	26,84	27,09	27,02	

PROVÍNCIA DE

Registo de chuvas em m/m

1914

Ilhas	Estações	Total	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
S. Tiago	Praia	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	48,5	126,0	31,5	9,5	0,0	264,9
	S. Tiago Maior	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	40,0	184,0	43,0	15,0	0,0	298,0
	S. Salvador	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	202,0	24,0	0,0	0,0	286,0
	Órgãos	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	194,8	30,2	32,2	0,0	353,0
	Assomada	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	99,4	335,6	9,0	27,0	0,0	497,5
	Ribeira de S. Miguel	»	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,8	249,0	125,4	47,0	0,0	46,22
	Engenho	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,51	12,3	22,0	0,0	239,4
	Tarrafal	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	258,4	21,4	44,4	0,0	337,1
S. Antão	V. da Ponta do Sol	»	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	380,0	58,0	287,0	0,0	887,4
	Patúl (Pombas)	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,4	146,2	197,5	135,0	0,0	616,4
	Garba	»	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	114,2	43,2	15,2	23,5	0,0	227,3
	Ribeira das Patas	»	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	57,1	15,0	49,7	6,2	184,2
S. Nicolau	V. da Ribeira Brava	»	19,8	0,0	,0	0,0	0,0	0,0	20,7	96,8	152,0	25,0	56,5	28,3	398, 5
Boa Vista	Sal-Rei	»	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,0	131,0	0,0	59,6	0,0	199,8
	Fundo das Figueiras	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	36,0	145,6	0,0	27,8	0,0	214,0
Sai	Santa Maria	»	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0	39,0	0,0	145,0	0,0	270,4
	Morrinho Branco	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139,0	66,0	0,0	145,0	0,0	350,0
Fogo	V. de S. Felipe	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	70,3	0,0	0,0	0,0	132,7
	S. Lourenço	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,0	109,9	7,0	0,0	0,0	195,9
	Mosteiros	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	99,8	177,8	21,2	57,8	0,0	388,2
Brava	Povoação	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,3	78,6	119,5	16,0	22,0	7,6	340,1
	Furna	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0
Maio	Pôrto Inglês	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,6	174,4	0,0	0,0	7,6	239,0
	Chão do Campo	»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	188,0	0,0	0,0	0,0	233,0
S. Vicente	Mindelo	»	1,6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,0	20,0	8,0	3,0	3,0	134,6

Nos meses de Março, Abril, Maio e Junho não choveu em todo o arquipélago.

CABO VERDE

Número de dias com chuva

1914

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos
0	0	0	0	0	0	3	5	8	2	3	0	21
0	0	0	0	0	0	3	5	10	2	2	0	22
0	0	0	0	0	0	0	4	9	2	0	0	15
0	0	0	0	0	0	0	5	8	2	6	0	21
0	0	0	0	0	0	4	6	12	1	2	0	25
0	0	0	0	0	0	0	4	9	2	5	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	7
0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	2	0	14
<hr/>												
1	0	0	0	0	0	0	6	6	1	6	0	20
0	0	0	0	0	0	0	12	6	5	7	0	30
2	0	0	0	0	0	1	5	3	1	2	0	14
2	0	0	0	0	0	0	5	3	2	6	0	20
<hr/>												
3	0	0	0	0	0	3	9	6	1	6	2	30
<hr/>												
1	0	0	0	0	0	1	1	6	0	3	0	12
0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	2	0	10
<hr/>												
3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0	11
0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	0	8
<hr/>												
0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	10
0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	0	0	10
0	0	0	0	0	0	5	9	10	3	3	0	30
<hr/>												
0	0	0	0	0	0	9	11	8	2	6	2	38
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<hr/>												
0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	7
<hr/>												
2	3	0	0	0	0	0	3	4	2	2	1	17

PROVÍNCIA DE

CIDADE DA PRAIA (CABO VERDE)

 $\lambda = 23^{\circ}31' W.$ Greenwich. $\varphi = 14^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura							
					Extremas								Médias			
	9	45	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	45	21	Média	Máximas	Mínimas	Pén.	
Janeiro . . .	61,83	59,94	61,31	61,03	63,9	1	58,5	15	23,37	24,01	21,80	22,65	25,13	20,30	22,30	23,06
Fevereiro . . .	61,57	59,73	61,44	60,91	63,7	1	58,0	22	23,32	24,34	21,34	22,42	24,96	20,07	21,96	22,75
Março . . .	59,69	58,92	59,59	59,40	62,4	29	55,0	16	24,72	25,64	22,65	23,71	26,61	20,84	23,33	23,03
Abril . . .	59,36	57,66	59,54	58,84	62,6	4	55,5	13	24,59	25,29	22,63	23,50	26,03	20,74	23,00	22,66
Maio . . .	59,44	57,96	59,56	58,98	62,6	14	56,3	9 e 22	26,21	26,70	23,61	24,93	27,63	22,28	25,69	24,76
Junho . . .	59,50	58,42	59,59	59,07	61,4	14	56,2	6	27,11	27,87	24,81	25,98	28,72	23,26	25,59	25,30
Julho . . .	58,28	58,00	59,20	58,83	63,7	24	55,9	10	27,61	27,94	26,02	26,88	29,07	24,81	26,04	26,60
Agosto . . .	58,50	57,15	58,42	58,02	60,4	25	54,9	23	27,95	28,75	26,97	27,53	29,53	25,67	27,38	27,43
Setembro . . .	58,31	57,05	58,21	57,92	60,4	29	55,4	13	28,68	29,27	27,37	28,01	30,14	25,85	27,74	27,56
Outubro . . .	59,23	57,82	59,06	58,71	60,6	3	56,6	20	28,05	28,27	26,41	27,32	29,46	25,37	27,74	27,74
Novembro . . .	59,77	58,14	59,63	59,48	61,6	6 e 7	55,5	14	26,73	26,83	24,79	25,77	28,54	23,02	26,78	25,80
Dezembro . . .	60,04	58,69	59,97	59,57	61,8	20	53,3	15	25,22	25,46	23,56	24,48	26,83	22,30	26,37	25,69
Ano . . .	59,73	58,27	59,62	59,21	63,9	1 de Janeiro	53,3	45 de Dezembro	26,13	26,70	24,33	25,26	27,72	22,88	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	45	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro . . .	6,0	5,3	3,6	5,0	123,6	0,0	—	—	22,69	9	53	20	4	4	0	1	0	4	0	0
Fevereiro . . .	4,4	3,7	3,4	3,8	123,0	2,0	2,0	4	24,00	3	68	43	0	0	0	0	0	0	0	0
Março . . .	3,3	3,2	2,0	2,8	123,3	0,0	—	—	17,15	2	56	11	5	1	0	2	2	2	5	4
Abril . . .	5,4	3,8	2,1	3,7	117,0	0,0	—	—	22,97	1	67	4	2	0	0	1	0	8	8	0
Maio . . .	4,3	4,1	4,5	3,3	132,3	0,0	—	—	22,76	4	78	6	4	0	0	0	0	0	4	0
Junho . . .	4,6	4,6	3,0	4,4	120,4	0,0	—	—	16,85	4	62	7	2	1	1	0	0	5	3	4
Julho . . .	4,1	4,6	3,6	4,1	101,6	0,0	—	—	14,66	8	28	16	5	2	2	2	7	4	7	6
Agosto . . .	6,0	5,6	3,7	5,4	81,0	80,6	52,2	40	13,03	6	22	14	8	0	0	1	3	3	5	4
Setembro . . .	4,9	5,2	3,3	4,5	80,2	68,2	37,2	28	12,96	5	35	12	10	3	0	0	3	0	4	2
Outubro . . .	4,6	5,5	3,7	4,6	112,2	0,0	—	—	16,23	6	73	11	2	0	0	0	0	0	0	0
Novembro . . .	3,8	4,8	3,0	3,9	123,8	0,0	—	—	17,30	5	61	9	6	0	0	0	1	1	1	1
Dezembro . . .	4,5	4,8	4,6	4,6	142,3	0,0	—	—	23,30	0	65	20	8	0	0	0	0	0	0	0
Ano . . .	4,6	4,6	3,1	4,1	1380,7	150,8	52,2	40 de Agosto	18,66	53	671	140	50	8	3	7	16	27	34	45

N. B. — Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas às 9, 45 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduzem pelos respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva são feitas às 9 horas; hora local. As pressões atmosféricas são

BO VERDE

1915

N.

H = 34 metros

							Extremas absolutas				Tensão do vapor				Humidade relativa					
							Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média		
08	24,03	22,29	21,38				28,5	25	19,4	23 e 24	13,51	13,57	13,73	13,60	63,6	61,6	70,8	65,3		
03	23,06	22,79	21,72				26,5	20	18,0	26 e 27	12,00	13,42	13,41	12,84	56,8	58,2	71,4	62,4		
79	23,79	25,52	24,04				30,8	6	18,2	3	13,59	14,66	13,95	14,07	60,1	60,5	68,5	63,0		
20	23,89	22,89	24,34				28,5	30	18,2	10	14,03	15,20	14,67	14,64	60,9	63,8	71,8	65,3		
65	24,56	24,88	24,91				29,8	10	21,2	1	14,39	15,96	15,99	15,45	57,3	61,6	73,9	64,3		
03	26,03	26,14	26,65				30,8	25	21,6	10	15,48	16,81	17,10	16,46	58,1	60,6	72,4	63,7		
23	26,83	27,44	27,79				32,0	25	23,2	1 e 2	17,97	19,23	18,97	18,72	65,6	68,8	75,7	70,0		
25	27,75	27,96	27,36	27,77			31,4	20	24,0	25	20,78	21,46	21,31	21,18	74,5	70,9	80,2	73,2		
09	28,55	28,49	27,44				32,0	18	24,0	28	21,37	21,49	21,93	21,60	73,1	74,0	80,7	74,9		
57	26,84	27,09	27,02				31,4	9	24,4	27	18,42	19,14	19,82	19,13	65,7	67,0	76,9	69,9		
14	25,10	24,98	25,31				31,2	1	20,0	17	15,16	16,24	16,36	15,92	58,6	62,2	71,0	63,9		
12	23,02	23,97	23,46				30,3	6	19,8	20 e 21	13,75	14,63	15,08	14,49	58,1	60,9	69,7	62,9		
-	-	-	-	-	-		32,0	^{25 de Julho} ^{18 de Setembro}		18,0	^{26 e 27} ^{de Fevereiro}		15,87	16,79	16,86	16,51	62,7	63,8	73,6	66,7

N	W	WNW	NW	NNW	C	Água no tubo metro	Água inferior a $\frac{1}{4}$ de mi- limetro	Número de dias com																
								Chuva	Choviscos	Nevoso	Granizo	Saravá	Orvalho	Gelo	Grada	Shrellos	Trovões	Raios	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tem- pestivo		
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	2	0	3	0	
0	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	3	0	2	0	
0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	3	0	0	0	
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	2	2	5	1	
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	4	0	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	1	0	0	0	
2	1	3	0	7	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
1	0	0	0	9	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	—	—	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	8	4	0	0	
8	2	3	2	27	17	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	—	—	20	3	15	4

das 9 e 21 horas, máxima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo; os valores extremos da temperatura zidas a 0°; a hora adotada é a do meridiano do lugar.

OBSERVATÓRIO DE BOLAMA

 $\lambda = 15^{\circ}27' \text{ W. Greenwich.}$ $\varphi = 11^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura							
					Extremas								Médias			
	9	45	21	Média	Máxima	Data	Mínima	Data	9	45	21	Média	Máximas	Mínimas	Pm	
Janeiro (1)	62,16	58,85	61,34	60,78	64,0	6	57,5	20	24,21	203,4	23,13	24,81	32,08	19,82	24,65	24,93
Fevereiro (2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março . . .	62,72	61,38	62,25	62,42	62,4	1 e 20	60,5	25	26,98	29,02	24,71	26,82	33,81	21,77	25,87	26,60
Abriit . . .	62,58	61,32	62,14	62,01	64,2	15	60,5	24 e 29	27,40	29,28	24,92	26,84	33,42	21,62	26,42	26,58
Maio . . .	63,46	61,39	63,85	62,93	65,1	4	60,3	5	29,55	32,28	29,61	29,40	34,08	24,37	29,40	29,47
Junho (3) . .	61,53	61,67	—	63,44	67,3	20	60,6	29	26,76	29,05	—	—	—	—	—	—
Julho . . .	64,17	63,48	64,39	64,01	66,6	23	61,1	2 e 3	26,63	28,35	25,74	26,11	29,41	22,65	27,51	26,65
Agosto . . .	63,38	62,17	63,33	62,96	65,5	1 e 2	59,9	9	26,66	27,56	25,19	26,02	28,83	23,40	25,85	25,98
Setembro . . .	63,16	60,84	62,41	62,14	65,0	4	58,5	19	26,93	29,25	24,78	26,22	30,18	23,00	26,20	25,93
Outubro . . .	62,82	60,34	62,32	61,83	65,6	2	58,0	17	28,37	31,10	25,71	27,58	32,48	23,76	26,90	27,75
Novembro . . .	62,64	59,63	61,33	61,20	64,5	6 e 7	57,5	21	27,35	31,54	25,47	27,25	32,79	23,38	26,80	27,22
Dezembro . . .	63,00	59,82	62,38	61,73	62,5	2 e 25	58,0	19	23,50	29,98	23,32	24,56	31,27	20,43	26,02	25,48
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udômetro			Velocidade do vento	Direcção do vento										
	9	45	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SW	SW
Janeiro . . .	9,4	7,9	—	8,5	—	0,0	—	—	—	0	0	33	0	29	0	0	0	0	0	0
Fevereiro . . .	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Março . . .	6,9	6,6	3,9	5,8	—	0,0	—	—	7,39	19	0	36	0	23	0	3	0	5	0	1
Abriit . . .	6,0	5,8	4,8	5,5	—	0,0	—	—	6,47	43	0	44	0	26	0	3	0	3	0	1
Maio . . .	8,0	8,5	7,7	8,4	—	34,0	44,0	48	5,32	0	0	9	0	24	0	21	0	28	0	5
Junho . . .	8,3	6,7	—	5,0	—	201,2	56,3	28	7,37	6	0	45	0	20	0	45	1	3	0	0
Julho . . .	6,3	5,7	7,5	6,5	—	808,7	429,0	47	4,94	1	0	0	0	4	0	26	0	20	1	14
Agosto . . .	6,3	5,7	9,0	7,0	—	902,2	75,0	21	4,24	1	0	0	0	1	0	20	0	22	0	18
Setembro . . .	—	—	—	—	—	289,3	52,0	5	6,30	1	0	3	0	5	0	20	0	18	0	5
Outubro . . .	—	—	—	—	—	445,5	47,0	6	4,77	2	6	10	0	6	0	23	0	9	0	6
Novembro . . .	—	—	—	—	—	45,0	45,0	4	4,47	3	0	16	0	5	0	16	2	2	1	10
Dezembro . . .	—	—	—	—	—	0,0	—	—	3,73	2	0	34	0	8	0	7	0	5	0	1
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Faltam as observações do vento ás 21 h.

(2) Faltam as observações do mês de Fevereiro.

(3) Faltam as observações ás 21 horas.

DA GUINÉ

1915

34° N.

H = 5 metros

do ar										Tensão do vapor					Humidade relativa						
das										Extremas absolutas											
tadas										Máxima	Data	Minima	Data	9	15	21	Média	9	15	21	Média
25,15	25,00	23,87	25,18	—	—	34,0	13	17,5	1	23,45	—	—	—	23,45	78,0	—	—	—	—	75,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27,37	27,10	27,40	26,93	—	—	39,0	16	20,0	12	16,54	20,14	17,62	18,10	63,5	68,2	77,6	69,8	—	—	—	
26,95	27,22	27,20	26,65	—	—	36,0	13	20,0	11	16,73	20,22	17,56	18,17	62,9	67,2	76,8	69,0	—	—	—	
29,25	29,18	29,45	29,55	—	—	35,0	6, 11, 20, 21 e 29	22,5	18	21,21	21,74	25,05	22,67	70,8	61,5	82,1	71,5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,76	20,35	—	21,56	86,8	67,9	—	77,3	—	—	—	
25,74	26,16	25,38	25,85	—	—	32,6	4	21,0	18	21,66	22,39	22,78	22,34	84,0	79,1	88,5	83,9	—	—	—	
25,85	25,43	26,34	26,16	26,63	—	31,1	23	22,0	2, 4, 13 e 14	22,12	22,09	21,42	21,88	85,5	80,9	90,0	85,5	—	—	—	
26,43	26,37	26,32	26,33	—	—	33,0	16	21,0	1, 9 e 40	21,79	22,03	—	21,92	83,7	74,7	—	79,2	—	—	—	
28,17	27,48	27,95	27,10	—	—	35,0	30	21,0	7 e 26	22,62	22,84	—	22,73	79,3	69,8	—	74,5	—	—	—	
28,24	26,91	27,26	26,95	—	—	35,5	14	20,0	1, 3 e 19	19,51	19,53	—	19,53	72,3	61,0	—	66,7	—	—	—	
28,37	24,75	22,23	25,13	—	—	35,0	4	16,0	25	13,97	16,27	—	15,12	63,6	49,4	—	56,5	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

vento										Número de dias com													
WS	W	WNW	NW	NNW	C	Água no tubo-metro	Água inferior a $\frac{1}{4}$ de metro-límetro	Chuva	Choviscos	Nevoso	Granizo	Saravá	Orvalho	Gelo	Grada	Sinuelos	Torões	Relâmpagos	Tornados	Gelo limpo	Gelo coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	2	0	3	0	1	4	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	0	4		
0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0		
0	0	0	1	0	29	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	0	0		
0	1	0	0	0	30	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	5	3	0		
0	0	0	2	0	6	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	0	0		
0	4	0	1	0	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0		
0	1	0	2	0	2	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

PROVÍNCIA DE ANGOLA.

Janeiro

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°29'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0+0	Chuva	Evanescência em mi- lhonetos		
				Maxima	Minima	Média	Maxima	Minima	Vari- ação	Média	9	15	21	Maxi- ma	Min- ima	Média	9	15	21			
	Maxima	Minima	Média	Maxima	Minima	Média	Maxima	Minima	Média	Maxima	9	15	21	Maxima	Minima	Média	9	15	21			
1	744,6	742,3	743,4	28,3	20,4	8,2	23,8	—	—	—	83	72	77,0	SE 5 ⁽⁰⁾	SW 6 ⁽⁰⁾	WSW 7 ⁽⁰⁾	—	10 4 4	4	0,0	0,0	1,8
2	43,8	41,4	43,3	27,2	20,9	6,3	23,7	—	—	—	97	74	86,0	SW 2	NW 3	SW 4	—	8 6 10	10	0,0	0,0	4,6
3	44,6	42,8	43,9	26,5	20,8	5,7	23,0	—	—	—	89	84	86,0	SW 4	SW 3	SW 6	—	10 2 10	10	0,0	0,0	4,6
4	44,5	42,2	43,4	30,4	(19,2)	11,2	24,3	—	—	—	86	74	82,0	SE 8	NNW 2	W 5	—	1 7 10	10	0,0	0,0	1,0
5	44,4	41,1	43,0	27,4	20,7	6,7	23,2	—	—	—	89	73	80,0	WSW 9	NW 5	S 2	—	10 9 9	9	0,0	0,0	2,0
6	(15,8)	41,4	43,6	29,3	19,5	9,8	24,0	—	—	—	80	68	76,0	WSW 4	SW 6	NW 5	—	3 5 0	0	0,0	0,0	1,0
7	44,5	42,9	43,8	25,3	19,5	6,0	22,7	—	—	—	93	78	86,0	SW 6	WSW 4	NW 8	—	9 8 40	40	0,0	0,0	1,9
8	43,5	43,4	44,3	30,5	20,5	10,0	24,4	—	—	—	94	58	77,0	S 7	NW 3	NW 10	—	4 7 10	10	0,0	0,0	0,8
9	43,7	42,1	43,4	27,9	20,4	7,5	23,4	—	—	—	91	77	84,0	SE 6	NW 3	N 2	—	7 10 3	3	0,0	0,0	3,2
10	43,5	41,1	43,5	28,6	19,7	8,9	23,4	—	—	—	91	69	80,0	S 3	SW 6	NW 9	—	8 5 0	0	0,0	0,0	4,2
11	743,9	740,9	742,5	30,6	20,4	10,2	24,7	—	—	—	91	58	78,0	SW 4	SW 4	NW 7	—	10 7 9	9	0,0	0,0	1,7
12	44,9	42,7	43,9	23,2	19,3	3,9	21,2	—	—	—	94	76	83,0	WSW 6	NW 7	NE 4	—	10 40 40	40	0,0	0,0	2,3
13	44,4	41,3	43,2	29,0	18,5	10,5	22,6	—	—	—	89	61	79,0	S 4	SW 8	N 2	—	10 6 10	10	0,0	0,0	1,0
14	43,4	41,6	42,6	27,5	20,9	6,6	23,7	—	—	—	89	73	82,0	N 7	N 5	NW 3	—	10 7 10	10	0,0	0,0	1,9
15	43,0	42,9	44,0	27,4	20,5	6,9	23,6	—	—	—	88	73	80,0	SW 3	SW 3	S 6	—	10 10 10	10	0,0	0,0	1,8
16	43,8	41,1	42,8	30,7	21,4	9,3	21,3	—	—	—	85	61	77,0	SW 7	W 4	NW 10	—	10 7 0	0	0,0	0,2	0,2
17	44,0	41,2	43,0	(30,8)	20,5	10,3	24,6	—	—	—	96	60	80,0	S 11	W 4	NW 2	—	3 6 10	10	0,0	0,0	2,1
18	44,5	41,3	43,2	29,0	20,0	10,5	23,8	—	—	—	94	62	79,0	E 8	WSW 3	W 6	—	10 3 0	0	3,6	0,0	2,1
19	44,5	41,3	43,2	27,5	19,5	8,0	23,6	—	—	—	90	73	80,0	W 2	NE 4	S 7	—	3 8 0	0	11,0	0,0	2,4
20	43,9	41,4	42,8	28,0	20,5	7,5	23,5	—	—	—	96	79	88,0	W 5	NW 8	SW 5	—	10 9 5	5	4,2	4,2	4,4
Médias	43,9	41,4	42,8	28,0	20,5	7,5	23,5	—	—	—	93	73	86,0	W 6	W 5	SE 4	—	10 7 9	9	0,0	0,0	1,6
21	743,3	711,7	742,6	28,2	21,0	7,2	23,6	—	—	—	92	70	83,0	SW 4	NW 7	W 6	—	10 6 6	6	0,0	0,0	1,1
22	43,5	40,6	42,4	28,3	20,3	8,0	23,6	—	—	—	88	71	82,0	SW 3	NW 3	NE 8	—	8 9 8	8	0,0	0,0	1,1
23	42,0	40,4	41,5	28,5	19,8	8,7	23,7	—	—	—	89	71	83,0	SW 3	SW 5	S 10	—	9 10 6	6	0,0	0,0	2,0
24	43,7	40,9	42,3	27,7	19,7	8,0	22,9	—	—	—	86	65	79,0	SW 10	NW 9	NW 7	—	0 10 10	10	0,0	0,0	0,6
25	43,6	41,4	42,6	30,5	19,9	10,6	24,5	—	—	—	91	73	83,0	WNW 2	NW 2	SW 1	—	10 10 10	10	0,0	0,0	2,8
26	43,9	40,7	42,6	30,2	20,3	9,9	24,0	—	—	—	86	71	80,0	SE 4	NW 6	SE 2	—	10 8 0	0	0,0	0,0	2,2
27	44,1	41,3	42,9	27,5	20,0	7,5	23,3	—	—	—	82	63	75,0	S 3	W 4	NW 9	—	6 6 5	5	0,0	0,0	1,4
28	43,3	(09,8)	41,8	30,6	21,4	9,2	24,8	—	—	—	91	76	86,0	SW 7	NW 2	NW 5	—	10 10 10	10	0,0	0,0	1,9
29	43,8	40,7	42,6	26,5	20,6	3,9	22,7	—	—	—	94	79	87,0	S 6	N 5	SW 8	—	9 10 10	10	0,0	0,0	1,1
30	43,7	41,9	43,0	23,8	20,0	3,8	21,5	—	—	—	89	80	83,0	W 8	NW 3	SW 2	—	6 10 10	10	0,0	0,0	0,7
31	43,7	42,0	43,0	24,7	20,2	7,5	22,3	—	—	—	89,8	70,8	84,5	—	5,4	4,6	—	5,6	—	7,9	6,5	6,6
Médias	714,40	711,55	713,02	28,17	20,19	7,98	23,52	—	—	—	89,8	70,8	84,5	—	5,4	4,6	—	5,6	—	7,9	6,5	6,6

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	23,60	23,58	23,46	24,06	23,66	23,30

● nos dias 18, 19 e 20.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Fevereiro

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°29'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Minima	Média	Máximo	Minima	Varição	Máx.	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21	Velocidade média diária	9	15	21		
1	714,4	711,8	713,3	24,7	20,1	4,6	22,5	—	—	—	91	74	82,0	WSW 4 ⁽⁰⁾	NW 5 ⁽¹⁾	NW 3 ⁽⁴⁾	—	7	10	8	0,0	4,3
2	13,6	12,3	13,1	28,5	20,0	6,5	22,6	—	—	—	91	73	83,0	ESE 3	NW 7	NW 7	—	8	7	10	0,0	1,0
3	13,7	11,4	12,7	28,2	19,9	8,3	23,6	—	—	—	84	69	77,0	WSW 5	SW 6	N 2	—	9	7	10	0,0	1,7
4	13,4	11,4	12,6	27,5	18,5	9,0	22,6	—	—	—	81	56	71,0	WSW 4	NW 7	C 0	—	6	6	8	0,0	2,3
5	13,4	11,4	12,8	28,8	(18,4)	10,4	22,8	—	—	—	82	54	68,0	SW 6	WSW 2	N 4	—	8	5	10	0,0	2,3
6	(15,0)	12,0	13,7	29,2	18,6	10,6	23,3	—	—	—	82	52	70,0	WSW 6	NW 3	SW 7	—	6	8	10	0,0	2,5
7	13,8	11,5	12,8	29,3	19,0	10,5	23,9	—	—	—	81	53	67,0	S 5	NW 5	SE 3	—	4	6	9	0,0	2,6
8	13,3	11,3	12,7	31,4	19,5	11,9	23,4	—	—	—	78	51	68,0	WSW 7	SW 4	E 3	—	8	3	0	0,0	2,8
9	13,3	10,1	12,0	31,5	19,3	12,2	24,0	—	—	—	81	45	67,0	SW 4	SW 6	NE 8	—	3	5	10	0,0	3,0
10	13,0	11,2	12,2	32,0	21,5	10,5	23,3	—	—	—	73	51	62,0	SE 3	NE 2	WSW 3	—	4	4	0	0,0	3,4
11	713,4	710,3	712,1	33,2	22,2	11,0	26,2	—	—	—	69	52	60,0	SW 4	NW 6	SW 2	—	3	6	9	0,0	3,6
12	13,6	10,6	12,4	32,2	19,5	12,7	24,7	—	—	—	69	52	64,0	SW 2	W 4	S 6	—	7	0	3	0,0	3,6
13	13,7	11,0	12,5	29,0	18,5	10,5	22,6	—	—	—	74	59	68,0	SW 7	WSW 6	SW 3	—	8	8	0	0,0	2,0
14	13,8	(09,5)	11,8	(34,8)	22,5	12,3	26,6	—	—	—	70	36	56,0	ESE 3	W 4	NW 6	—	0	2	0	0,0	3,0
15	13,5	10,6	12,1	32,5	19,8	12,7	24,9	—	—	—	77	50	64,0	W 2	NW 3	SW 7	—	0	3	0	0,0	3,2
16	14,8	11,3	13,4	30,6	19,0	11,6	24,6	—	—	—	67	49	63,0	SW 5	NW 2	SW 7	—	7	3	0	0,0	2,2
17	14,2	10,7	13,0	31,5	19,6	11,9	—	—	—	—	80	48	71,0	SW 4	W 6	NW 5	—	8	2	8	0,0	4,8
18	13,6	10,9	12,3	33,0	19,2	13,8	24,6	—	—	—	73	68	70,0	SW 7	W 3	SW 8	—	8	2	10	0,0	2,6
19	14,1	10,7	12,6	32,0	18,5	13,5	24,3	—	—	—	77	50	66,0	SW 2	W 4	W 10	—	9	0	5	0,0	2,5
20	13,2	10,9	12,4	33,8	19,5	14,3	25,0	—	—	—	80	52	67,0	E 4	NW 5	W 4	—	3	2	4	0,0	3,4
21	714,6	711,9	713,5	31,8	19,6	12,2	24,4	—	—	—	84	52	68,0	W 3	NW 2	NW 5	—	15	10	10	0,0	4,7
22	14,5	11,4	13,2	32,7	20,5	12,2	25,4	—	—	—	77	50	67,0	NW 6	NW 4	S 7	—	4	7	10	0,0	3,5
23	13,4	11,2	12,5	29,4	21,4	8,0	24,4	—	—	—	86	65	73,0	SE 8	WSW 3	N 3	—	10	8	10	0,0	2,7
24	13,2	11,5	12,3	29,6	20,9	8,7	24,0	—	—	—	95	63	81,0	W 4	NW 4	SW 2	—	10	4	9	0,0	2,2
25	14,2	11,7	12,8	28,5	21,5	7,0	24,0	—	—	—	93	62	79,0	SW 1	W 3	WSW 4	—	10	6	10	0,0	2,0
26	13,4	11,2	12,4	28,8	21,0	7,8	24,5	—	—	—	88	65	78,0	WSW 3	SW 2	C 0	—	10	9	10	0,0	4,8
27	13,7	10,7	12,4	31,5	21,3	10,2	25,8	—	—	—	76	53	68,0	C 0	NW 4	SW 6	—	7	5	10	0,0	4,7
28	13,8	12,1	12,8	28,9	21,0	7,9	24,1	—	—	—	94	65	77,0	WNW 5	NW 3	S 9	—	4	10	10	0,0	2,6
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias . . .	713,77	711,15	712,66	30,47	20,01	10,46	24,22	—	—	—	80,5	55,9	69,9	—	4,2	—	4,1	—	4,9	—	6,5	Total 68,7

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(4) Temperatura média . .	22,72	23,49	25,08	24,30	24,64	24,40

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Março

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Evaporação em milímetros					
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21	9	15	21						
1	713,6	711,1	712,8	30,5	19,6	10,9	23,6	—	—	—	92	62	81,0	N	(4)	SW	(4)	NW	(4)	—	6	7	10	101,6	2,1
2	14,9	13,0	14,1	24,5	20,2	4,3	22,1	—	—	—	94	83	90,0	E	5	SE	8	NE	2	—	10	10	2	120,8	4,6
3	14,4	11,1	13,2	32,0	19,8	12,2	25,2	—	—	—	85	53	73,0	SE	7	N	3	NW	5	—	8	4	10	0,0	1,4
4	14,6	12,5	13,8	29,4	21,4	8,0	25,0	—	—	—	83	68	73,0	NW	4	WSW	6	C	0	—	9	7	10	0,0	2,0
5	13,9	10,0	12,4	31,9	21,9	10,0	27,2	—	—	—	88	52	72,0	S	5	NW	7	SW	9	—	2	8	10	0,0	2,0
6	13,7	11,3	12,5	28,6	21,0	7,6	23,7	—	—	—	94	78	85,0	SW	6	WSW	4	SE	8	—	9	10	10	0,0	2,4
7	13,1	10,5	12,0	29,3	21,9	7,6	24,3	—	—	—	90	65	81,0	SE	4	N	3	S	11	—	10	7	10	0,0	1,2
8	12,9	(09,7)	11,7	30,5	22,0	8,5	26,0	—	—	—	85	69	75,0	SE	5	S	7	WSW	4	—	4	9	10	0,0	2,0
9	13,0	10,7	12,1	31,5	20,0	11,5	25,0	—	—	—	91	75	82,0	E	11	SE	5	WSW	2	—	5	10	10	0,0	2,4
10	14,2	10,4	12,5	30,4	20,5	9,9	23,8	—	—	—	96	58	79,0	ESE	12	ESE	4	S	8	—	10	4	5	16,4	1,4
11	712,9	710,8	712,0	24,3	20,9	3,4	22,1	—	—	—	92	80	88,0	E	7	E	7	SW	10	—	7	10	4	0,6	3,0
12	13,6	11,6	12,3	30,5	21,7	8,8	25,6	—	—	—	85	64	77,0	E	2	NW	5	SE	11	—	9	7	10	0,0	2,4
13	13,1	10,9	12,2	(33,7)	21,5	12,2	26,1	—	—	—	90	56	69,0	S	5	W	7	S	8	—	1	2	10	1,2	1,6
14	13,6	11,7	12,9	26,6	20,6	6,0	23,1	—	—	—	91	69	79,0	SW	3	ENE	10	SSW	10	—	10	6	9	4,8	3,0
15	13,7	10,7	12,4	28,8	20,5	8,3	24,6	—	—	—	87	58	76,0	S	7	W	4	SW	7	—	7	3	10	0,0	1,7
16	13,9	12,0	13,2	26,5	23,2	3,3	23,6	—	—	—	94	90	90,0	W	2	SE	2	S	13	—	9	10	10	0,0	2,5
17	13,2	10,2	12,1	32,5	19,9	12,6	26,0	—	—	—	72	53	54,5	SW	8	SW	2	W	4	—	8	2	0	0,0	1,0
18	13,1	11,0	11,9	32,3	22,4	9,9	25,2	—	—	—	94	54	81,0	C	0	NW	7	W	5	—	10	3	10	0,0	2,6
19	13,6	13,3	13,3	22,7	19,8	2,9	20,8	—	—	—	98	89	95,0	ENE	4	E	13	SW	9	—	10	10	10	11,2	2,2
20	13,0	11,0	12,3	31,0	(19,3)	11,7	24,5	—	—	—	90	58	78,0	SE	5	NW	7	N	3	—	6	4	0	20,4	0,6
21	713,8	711,3	712,4	31,0	21,3	9,7	25,3	—	—	—	88	64	77,0	SW	8	NW	5	W	8	—	10	4	0	0,0	2,0
22	14,6	11,7	13,2	29,2	21,5	7,7	24,4	—	—	—	92	69	81,0	S	6	WNW	6	N	5	—	10	10	10	0,0	2,1
23	13,4	11,3	12,7	30,0	21,6	8,4	25,2	—	—	—	88	77	83,0	SW	8	S	3	SW	7	—	3	3	0	0,0	1,4
24	14,7	12,1	13,4	31,0	21,0	10,0	25,5	—	—	—	82	59	73,0	S	5	NW	2	SW	8	—	6	4	0	0,0	3,8
25	14,6	11,1	13,0	32,7	21,0	11,7	26,5	—	—	—	78	53	68,0	ESE	7	NW	6	S	3	—	2	6	10	0,0	1,4
26	15,0	11,4	13,7	30,5	20,5	10,0	26,8	—	—	—	91	66	80,0	N	2	SW	6	NE	3	—	10	7	10	5,4	3,0
27	14,0	10,4	12,2	30,0	20,3	9,7	24,3	—	—	—	84	74	77,0	E	5	C	0	SE	9	—	5	8	6	0,0	1,8
28	15,0	12,5	14,0	27,3	21,4	5,9	24,4	—	—	—	89	62	76,0	NE	8	NE	13	SE	8	—	8	9	10	0,0	2,6
29	14,6	11,8	13,5	30,0	20,1	9,9	24,4	—	—	—	88	57	73,0	ESE	6	WNW	8	SW	4	—	6	6	0	0,0	2,4
30	14,7	12,2	13,6	30,9	20,5	10,4	24,9	—	—	—	90	58	76,0	NW	8	WSW	3	S	1	—	9	6	9	0,0	2,0
31	(15,7)	12,8	14,1	29,5	21,4	8,1	24,3	—	—	—	93	63	81,0	SW	2	SW	5	SW	7	—	10	4	5	0,0	2,5
Médias . . .	713,95	711,36	712,82	29,67	20,93	8,74	24,62	—	—	—	88,7	66,0	78,5	—	5,6	—	5,7	—	6,4	—	7,4	6,4	7,1	282,4	Total

Péntadas	2-6*	7-11	12-16	17-21	22-26	27,31
(4) Temperatura média . .	24,64	24,24	24,60	24,36	25,68	24,40

* nos dias 1, 2, 10, 11, 13, 14, 19, 20 e 26.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Abril

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.					Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	9	15	21	Máxima	Mínima	Média	9	15	21							
1	714,4	710,9	712,3	30,2	20,4	9,8	24,9	—	—	—	86	61	73,0	SW (4)	S (4)	—	—	4	8	10	0,0	4,9	
2	14,2	12,0	13,2	23,9	21,6	2,3	22,8	—	—	—	98	89	94,0	SW 3	NE 5	ESE 8	—	10	10	10	3,0	2,0	
3	12,3	10,4	11,6	30,0	19,5	10,5	24,5	—	—	—	83	60	73,0	SE 4	W 3	C 0	—	2	4	2	28,4	0,6	
4	13,2	10,4	11,7	31,5	22,8	8,7	25,6	—	—	—	90	60	79,0	W 2	NW 5	SW 6	—	7	4	0	0,0	2,0	
5	12,3	09,4	11,0	30,2	22,7	7,5	25,7	—	—	—	91	64	79,0	SW 4	NW 9	NW 10	—	8	5	10	0,0	2,0	
6	13,2	10,6	11,8	29,2	21,9	7,3	24,8	—	—	—	90	60	78,0	SW 5	NW 3	NW 8	—	10	10	7	9,6	1,5	
7	13,4	10,9	12,4	29,5	22,4	7,4	25,0	—	—	—	93	69	83,0	NW 6	NW 3	ESE 7	—	10	4	10	0,0	1,7	
8	14,3	11,3	13,2	27,9	21,5	6,4	23,8	—	—	—	91	73	83,0	NE 4	N 12	NW 9	—	10	7	10	0,0	1,4	
9	(15,0)	12,4	13,8	23,6	19,5	5,5	21,6	—	—	—	98	82	90,0	E 6	C 0	S 5	—	10	10	4	0,0	1,2	
10	13,5	10,4	11,9	31,5	21,5	10,0	24,7	—	—	—	96	68	83,0	SE 13	NW 4	WSW 15	—	9	8	10	0,0	1,2	
11	712,7	740,7	712,0	29,3	20,5	8,8	23,8	—	—	—	94	75	86,0	NE 2	NW 5	S 8	—	10	10	10	0,0	0,4	
12	13,4	11,4	12,7	28,5	20,9	7,6	23,8	—	—	—	91	77	84,0	E 5	SW 2	NW 12	—	9	10	10	0,0	1,2	
13	12,4	10,4	11,7	30,0	20,2	9,8	24,3	—	—	—	90	64	78,0	ESE 8	4	S 4	—	5	5	6	0,0	1,3	
14	12,9	10,4	11,8	(31,9)	20,0	11,9	25,4	—	—	—	87	65	76,0	SE 2	SW 1	SW 5	—	0	6	0	0,0	2,5	
15	12,8	(08,9)	11,5	31,5	21,7	9,8	25,3	—	—	—	90	67	80,0	SE 8	WSW 4	ESE 10	—	6	4	10	0,0	3,0	
16	12,9	10,1	11,9	31,2	20,9	10,3	25,3	—	—	—	95	77	88,0	ESE 7	N 11	NE 12	—	5	10	10	0,0	3,0	
17	13,1	10,3	11,9	29,5	22,0	7,5	24,4	—	—	—	95	88	92,0	SW 4	SW 2	SW 3	—	10	8	10	11,6	0,6	
18	12,1	09,3	10,9	30,5	21,0	9,5	25,0	—	—	—	95	76	84,0	S 3	SW 3	W 2	—	10	3	6	0,0	1,4	
19	12,7	09,1	11,2	30,5	21,6	8,9	24,6	—	—	—	94	73	87,0	E 3	SW 7	SW 10	—	9	9	10	0,0	2,0	
20	12,2	10,2	12,2	30,4	20,9	9,5	24,2	—	—	—	98	77	89,0	SE 5	F 13	SW 2	—	7	10	10	0,0	1,0	
21	711,7	710,6	711,3	22,6	(19,0)	3,6	21,2	—	—	—	98	96	97,0	N 7	S 11	S 9	—	10	10	4	13,6	2,1	
22	12,0	10,5	11,3	28,5	20,8	7,7	23,7	—	—	—	89	82	85,0	S 4	NW 5	E 13	—	9	7	10	3,0	1,7	
23	11,5	10,6	11,2	27,4	20,0	7,4	24,6	—	—	—	91	82	87,0	E 8	ESE 12	SW 2	—	7	10	7	0,0	0,2	
24	12,4	10,3	11,8	29,5	21,0	8,5	24,4	—	—	—	98	79	88,0	SE 7	NW 5	SE 12	—	3	7	10	0,0	1,6	
25	13,0	11,1	12,2	28,3	20,0	8,3	23,8	—	—	—	86	80	84,0	S 1	NW 8	SW 2	—	8	3	9	37,6	1,6	
26	13,0	11,3	12,5	29,4	21,5	7,9	24,5	—	—	—	96	68	84,0	NW 2	NW 6	W 5	—	10	4	10	0,0	1,4	
27	13,7	11,0	12,5	28,4	21,7	6,7	24,7	—	—	—	91	75	84,0	SE 4	SW 2	ESE 9	—	10	9	10	0,0	1,6	
28	13,4	11,1	12,4	30,4	20,4	10,0	24,9	—	—	—	90	68	80,0	SE 2	WNW 6	SW 1	—	4	7	6	0,0	1,4	
29	12,7	09,9	11,7	31,8	21,0	10,8	24,9	—	—	—	86	64	78,0	SE 9	NW 6	SE 5	—	2	6	8	0,0	1,2	
30	13,9	11,0	12,7	25,0	20,4	4,6	22,2	—	—	—	98	86	93,0	NW 13	SE 8	SW 2	—	10	10	7	35,6	1,6	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	713,00	740,55	712,01	29,12	20,97	8,45	24,28	—	—	—	95,6	73,6	84,4	—	5,3	—	5,6	—	6,8	—	7,5	7,7	Total 144,4 Total 45,3

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	24,70	23,98	24,52	24,70	23,54	24,24

● nos dias 2, 3, 6, 17, 21, 22, 25 e 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Maio

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média durna			Quantidade de nuvens						
																			0-40						
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	9	15	24	Máxima	Minima	Média	9	15	24	9	15	24	Chuva		Evaporação em milímetros			
1	712,6	711,3	712,4	28,7	20,8	7,9	23,6	—	—	—	86	78	83,0	NE (4)	NW (4)	SE (4)	—	10	6	40	0,0	0,0	0,5		
2	13,7	11,7	12,9	26,5	20,0	6,5	22,6	—	—	—	95	84	89,0	SW 2	C 0	SW 2	—	10	9	10	1,6	1,6	1,1		
3	14,6	12,6	13,9	28,4	20,5	7,9	23,3	—	—	—	92	78	85,0	S 9	SW 2	SE 3	—	10	8	0	1,2	0,8			
4	14,8	11,5	13,4	29,4	21,5	7,9	24,2	—	—	—	94	66	80,0	SW 1	SW 3	S 7	—	10	3	2	0,0	0,0	1,1		
5	13,5	11,2	13,2	28,3	20,4	7,9	21,0	—	—	—	88	68	79,0	SW 10	W 5	SW 2	—	8	6	40	0,0	0,0	1,4		
6	14,4	11,0	12,6	29,0	19,9	9,1	23,4	—	—	—	93	91	92,0	E 7	NW 9	WSW 3	—	7	9	0	1,6	1,6			
7	14,1	11,3	12,9	28,5	20,0	8,5	23,6	—	—	—	94	75	84,0	S 8	W 4	N 3	—	10	4	40	14,8	1,1			
8	13,2	10,8	12,1	29,5	21,3	8,0	24,6	—	—	—	87	75	82,0	E 10	NW 4	SW 7	—	9	6	8	3,2	1,2			
9	13,5	10,5	12,3	(30,5)	21,0	9,5	24,3	—	—	—	90	70	83,0	SW 13	W 4	NW 8	—	10	8	0	4,2	0,2			
10	13,0	10,3	11,8	29,4	21,2	8,2	24,5	—	—	—	83	71	79,0	WSW 3	NW 8	SW 2	—	3	4	0	0,0	0,0	1,6		
11	713,6	714,0	712,4	27,6	20,0	7,6	23,0	—	—	—	96	78	87,0	N 4	WSW 2	SE 3	—	10	2	0	0,0	0,0	1,7		
12	14,2	11,6	13,0	27,2	20,6	6,6	23,4	—	—	—	92	80	86,0	SW 2	WSW 4	S 2	—	10	5	0	0,0	0,0	1,1		
13	14,3	13,3	13,8	28,2	19,0	9,2	22,6	—	—	—	96	69	85,0	SE 1	NW 8	SW 10	—	10	9	10	0,0	0,0	2,2		
14	13,9	13,0	13,4	28,7	20,4	8,3	23,3	—	—	—	94	68	82,0	ESE 6	SE 12	W 3	—	10	4	4	0,0	0,0	1,8		
15	14,0	12,0	13,3	30,2	19,9	10,3	24,2	—	—	—	91	51	75,0	SE 8	WNW 3	E 4	—	10	2	0	0,0	0,0	1,7		
16	(15,5)	12,7	14,4	29,0	19,8	9,2	23,4	—	—	—	93	61	80,0	W 6	WSW 4	SW 9	—	10	3	0	0,0	0,0	2,1		
17	14,7	12,4	13,7	29,4	20,0	9,4	23,7	—	—	—	91	66	79,0	SW 2	NW 3	SW 6	—	8	2	0	0,0	0,0	1,4		
18	13,2	10,9	12,3	30,1	19,9	10,2	23,7	—	—	—	88	64	78,0	S 8	WNW 5	SW 3	—	4	4	0	0,0	0,0	1,6		
19	12,9	11,3	12,1	29,5	(18,5)	14,0	23,3	—	—	—	89	70	80,0	C 0	NW 2	S 2	—	10	0	0	0,0	0,0	2,0		
20	12,5	10,3	11,7	28,7	19,5	6,2	23,2	—	—	—	96	66	81,0	SW 2	NW 12	W 9	—	10	0	0	0,0	0,0	0,2		
21	712,7	712,7	712,1	27,8	18,6	9,2	22,4	—	—	—	89	75	84,0	SW 6	NW 8	E 5	—	10	5	0	0,0	0,0	1,0		
22	12,2	(10,4)	11,4	27,5	19,0	8,5	22,2	—	—	—	94	72	85,0	E 2	WSW 5	SW 4	—	10	4	0	0,0	0,0	1,6		
23	13,3	10,5	11,9	26,9	18,8	8,1	21,9	—	—	—	88	69	81,0	SW 3	NW 3	SW 6	—	10	3	0	0,0	0,0	1,4		
24	12,9	11,6	12,1	26,0	19,9	6,1	22,4	—	—	—	94	77	86,0	SW 6	WSW 4	NW 4	—	10	3	8	0,0	0,0	1,1		
25	13,7	10,6	12,3	27,5	20,0	7,5	23,4	—	—	—	88	75	83,0	WSW 8	NW 10	NW 9	—	10	9	6	0,0	0,0	1,2		
26	13,3	11,0	12,3	26,8	19,3	7,3	22,2	—	—	—	94	75	86,0	SW 2	W 6	SW 2	—	10	6	10	0,0	0,0	1,3		
27	13,2	11,1	12,1	25,3	20,0	5,5	22,0	—	—	—	96	80	89,0	SW 5	SW 3	W 5	—	10	8	10	0,0	0,0	1,0		
28	13,3	10,6	12,3	25,8	20,3	5,5	22,3	—	—	—	94	80	88,0	W 3	WSW 2	SW 6	—	10	7	8	0,0	0,0	0,7		
29	13,8	11,7	13,0	24,5	20,2	4,3	21,8	—	—	—	92	82	89,0	W 4	NW 7	NW 7	—	10	8	10	0,0	0,0	1,0		
30	12,4	10,8	11,6	29,5	21,0	8,5	23,7	—	—	—	94	58	78,0	W 2	SW 3	S 3	—	4	2	40	0,0	0,0	1,0		
31	13,9	11,2	12,6	24,2	20,0	4,2	22,1	—	—	—	89	77	82,0	WSW 5	NW 2	NW 8	—	10	5	8	0,0	0,0	2,0		
Médias . .	713,60	711,33	712,63	28,03	20,05	7,98	23,43	—	—	—	94,3	72,5	83,2	—	4,9	—	5,4	—	9,1	5,0	4,3	Total	26,6	Total	39,4

Péntadas.

4-5

6-10

11-15

16-20

21-25

26-30

(4) Temperatura média . .

23,54

24,08

23,24

23,46

22,40

22,40

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Junho

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich.—Latitude 6°29'. S.—Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21		3	15	21			
1	712,8	711,0	712,1	24,8	19,5	5,3	19,4	—	—	—	94	81	87,0	WSW 9 ⁽¹⁾	W 2 ⁽¹⁾	WNW 9 ⁽¹⁾	—	10	4	10	0,0	0,4	
2	13,2	11,3	12,5	23,3	18,3	5,0	20,5	—	—	—	89	76	84,0	SW 7	W 5	N 3	—	10	7	8	0,0	1,0	
3	13,2	11,4	12,2	25,9	19,5	6,4	22,2	—	—	—	89	76	82,0	NW 4	WSW 3	W 5	—	9	7	5	0,0	1,0	
4	12,9	10,4	11,7	26,5	19,6	6,9	19,9	—	—	—	94	69	85,0	SW 8	W 2	SW 3	—	10	3	6	0,0	1,2	
5	12,8	(10,1)	11,7	(29,8)	19,5	10,3	23,2	—	—	—	89	56	76,0	S 10	SW 6	S 10	—	6	4	0	0,0	1,4	
6	12,6	10,5	11,5	22,3	17,9	4,6	19,6	—	—	—	96	86	91,0	SW 2	WSW 8	NW 4	—	10	10	0	0,0	0,4	
7	14,0	(10,1)	12,6	23,5	18,0	7,5	21,2	—	—	—	92	68	77,0	SW 5	NW 3	NW 2	—	10	8	0	0,0	0,4	
8	14,4	11,8	13,2	26,8	18,0	8,8	21,4	—	—	—	91	67	82,0	SW 4	NW 2	SW 7	—	4	6	0	0,0	0,8	
9	13,6	10,8	11,9	27,0	19,4	7,6	22,7	—	—	—	87	63	78,0	NW 3	N 7	S 4	—	19	5	0	0,0	1,4	
10	14,0	11,9	12,9	24,3	18,5	5,8	21,1	—	—	—	91	78	86,0	SW 3	N 8	NW 7	—	6	6	10	0,0	1,7	
11	713,4	711,3	712,3	26,5	18,6	7,9	22,0	—	—	—	91	69	82,0	SW 3	NW 6	NW 9	—	6	8	10	0,0	0,9	
12	14,2	11,8	13,2	25,5	19,0	6,5	21,3	—	—	—	92	68	83,0	S 12	NW 6	SW 2	—	10	3	40	0,0	1,3	
13	15,3	11,4	13,8	26,5	20,0	6,5	21,9	—	—	—	94	69	85,0	SW 4	NW 7	NW 8	—	10	3	8	0,0	1,3	
14	15,7	13,2	14,8	25,9	18,5	7,4	21,5	—	—	—	91	68	81,0	SW 5	NW 2	NW 7	—	10	7	9	0,0	1,5	
15	16,4	13,9	14,9	27,4	18,4	9,0	22,3	—	—	—	78	50	67,0	S 9	WSW 9	SE 3	—	0	3	0	0,0	1,9	
16	15,0	12,9	14,1	24,8	16,8	8,0	20,2	—	—	—	79	75	79,0	S 2	W 5	WSW 4	—	0	0	0	0,0	3,4	
17	14,3	12,7	13,8	19,2	15,0	4,2	16,9	—	—	—	94	90	92,0	SW 3	N 6	WSW 3	—	10	10	10	0,0	2,4	
18	16,5	13,3	14,9	20,3	16,0	4,3	17,4	—	—	—	94	84	90,0	NW 3	NW 5	S 7	—	10	10	0	0,0	0,8	
19	15,4	13,2	14,5	23,5	15,5	8,0	18,4	—	—	—	86	57	72,0	NW 10	NW 4	SW 4	—	10	2	0	0,0	0,3	
20	14,0	11,9	13,2	25,0	15,4	9,6	19,1	—	—	—	84	57	73,0	NE 4	WSW 7	W 8	—	8	0	8	0,0	1,0	
21	714,8	712,3	713,2	25,2	16,0	9,2	19,5	—	—	—	84	77	74,0	SE 8	W 6	SW 2	—	4	5	9	0,0	2,7	
22	14,7	11,9	13,4	26,4	14,5	11,9	19,0	—	—	—	93	63	80,0	S 10	WSW 3	N 9	—	10	0	0	0,0	1,6	
23	14,4	12,8	13,5	20,9	15,0	5,9	17,8	—	—	—	94	80	87,0	SE 3	W 3	SE 6	—	10	9	0	0,0	1,6	
24	15,5	13,1	14,3	24,0	16,5	7,5	19,1	—	—	—	98	74	84,0	ESE 1	W 4	SW 6	—	10	4	0	0,0	1,0	
25	15,3	14,9	14,0	21,0	14,3	6,7	17,4	—	—	—	96	85	90,0	SW 5	NW 3	S 3	—	10	7	9	0,0	1,7	
26	15,7	12,5	14,1	24,6	17,4	7,1	19,8	—	—	—	90	62	78,0	NW 2	W 4	N 4	—	10	0	0	0,0	1,1	
27	(16,8)	13,8	14,9	22,0	14,5	7,5	17,8	—	—	—	96	73	86,0	SW 2	WSW 9	SW 5	—	10	10	10	0,0	4,4	
28	15,8	13,3	14,3	23,9	17,0	6,9	19,3	—	—	—	86	68	78,0	WSW 6	NW 5	S 4	—	10	8	0	0,0	1,1	
29	15,2	12,7	13,6	24,8	16,5	8,3	19,7	—	—	—	83	74	78,0	SW 5	SW 3	SW 7	—	0	0	0	0,0	1,9	
30	15,0	12,4	13,4	20,5	(13,0)	7,5	16,4	—	—	—	96	81	90,0	SW 3	SW 8	WSW 2	—	10	3	0	0,0	2,0	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias . . .	714,57	712,05	713,35	24,47	17,20	7,27	19,93	—	—	—	90,4	71,6	82,0	—	5,2	—	5,0	—	5,3	—	8,4	3,4	Total 39,8

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média .	20,82	21,62	21,56	19,94	18,90	18,80	

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Julho

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade média de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Minima	Media	Máxima	Minima	Varição	Média	9	45	21	Máxima	Minima	Média	9	45	21					
1	716,3	714,0	715,4	48,9	43,4	3,5	46,8	—	—	—	96	83	92,0	SW	(4) 2	W 2	SE 4	—	10 10 0	0,0	0,6
2	47,4	42,6	44,6	22,5	14,4	8,1	47,8	—	—	—	86	73	80,0	SW	3	NW 2	SW 2	—	40 0	0,0	0,0
3	16,7	13,7	14,9	19,6	14,5	5,1	46,7	—	—	—	98	83	88,0	SW	9	WSW 5	NE 4	—	9 10 0	0,0	0,4
4	43,7	42,2	44,1	23,9	15,5	8,4	48,6	—	—	—	84	73	79,0	N 2	NW 3	S 6	—	9 3 0	0,0	2,0	
5	45,2	43,1	44,4	19,8	13,5	6,3	46,8	—	—	—	84	77	84,0	SW	3	WSW 5	SE 3	—	8 9 8	0,0	2,2
6	45,8	42,2	43,9	23,9	16,4	9,5	20,0	—	—	—	86	63	77,0	W 1	NW 5	S 7	—	10 0 3	0,0	3,2	
7	45,7	42,6	43,9	24,5	15,9	8,6	49,2	—	—	—	82	56	72,0	S 3	NW 3	E 4	—	2 0 0	0,0	4,0	
8	44,9	41,6	43,4	26,0	15,8	10,2	49,5	—	—	—	86	52	72,0	SW 4	SW 8	W 6	—	4 0 7	0,0	1,8	
9	(18,8)	14,2	13,9	23,0	(13,4)	9,6	47,6	—	—	—	95	74	83,0	SW 4	SE 4	SW 10	—	10 0 9	0,0	2,2	
10	47,3	43,1	45,5	20,8	13,5	7,3	46,2	—	—	—	91	74	85,0	SW 6	SW 7	W 2	—	10 0 0	0,0	0,0	
11	715,4	713,1	714,5	24,8	14,8	10,0	48,0	—	—	—	91	54	76,0	E 2	SW 4	W 6	—	4 0 0	0,0	2,0	
12	47,4	44,0	45,7	21,7	13,6	8,4	46,6	—	—	—	93	71	84,0	SW 3	NW 7	SW 4	—	10 7 8	0,0	3,0	
13	46,5	43,5	45,1	23,4	14,2	9,2	47,8	—	—	—	85	53	70,0	WSW 9	NW 6	SW 6	—	7 0 0	0,0	1,2	
14	45,6	42,8	44,2	24,6	14,9	9,7	48,6	—	—	—	80	75	77,0	SW 4	NW 8	W 10	—	0 0 0	0,0	0,2	
15	47,5	43,1	45,2	24,0	13,6	10,4	47,5	—	—	—	95	62	79,0	NW 3	WNW 5	W 6	—	10 0 0	0,0	2,4	
16	45,3	42,2	43,8	19,9	15,2	4,7	47,0	—	—	—	93	79	87,0	W 3	WNW 2	SE 3	—	10 10 0	0,0	4,8	
17	46,4	43,4	44,6	24,6	14,5	10,4	48,6	—	—	—	93	64	76,0	WSW 7	SW 6	W 9	—	10 8 0	0,0	1,0	
18	45,2	42,4	44,0	23,5	15,6	9,9	49,7	—	—	—	84	58	73,0	S 4	NW 6	SW 7	—	9 7 0	0,0	4,8	
19	46,3	43,3	45,0	24,8	14,9	9,9	48,7	—	—	—	91	55	75,0	S 3	NW 4	SW 5	—	10 0 8	0,0	2,0	
20	46,5	(11,2)	43,7	24,9	16,8	8,1	49,0	—	—	—	92	55	78,0	SW 4	W 7	W 3	—	10 0 0	0,0	2,0	
21	717,0	714,5	715,8	20,2	14,2	6,0	47,0	—	—	—	83	71	79,0	SW	10	WSW 2	NW 4	—	10 8 9	0,0	2,3
22	46,3	40,19 ³	45,1	25,5	15,7	9,8	49,2	—	—	—	81	50	69,0	SW 3	SW 8	NW 6	—	10 3 0	0,0	1,3	
23	47,6	43,8	46,2	19,6	14,0	5,6	46,2	—	—	—	93	85	90,0	SW 2	WNW 5	C 0	—	10 10 10	0,0	2,1	
24	48,0	43,7	46,2	22,9	15,0	7,9	47,8	—	—	—	93	62	78,0	NW 6	WNW 8	NW 3	—	10 6 0	0,0	0,5	
25	47,0	44,2	45,6	21,2	14,2	7,0	47,0	—	—	—	91	74	84,0	SW 5	NW 4	SW 2	—	10 4 0	0,0	4,8	
26	47,9	44,3	46,1	23,5	14,3	9,2	47,7	—	—	—	93	76	86,0	NW 7	WSW 3	W 4	—	10 5 0	0,0	1,4	
27	47,0	43,0	45,1	26,2	15,8	10,4	49,0	—	—	—	88	60	76,0	S 6	NW 8	NW 10	—	0 0 5	0,0	0,8	
28	47,3	43,6	45,1	24,3	15,2	9,1	48,6	—	—	—	92	56	77,0	SW 8	WNW 4	SW 7	—	8 0 0	0,0	2,2	
29	47,7	42,9	45,1	(27,2)	16,6	10,6	49,9	—	—	—	82	52	71,0	C 0	NW 4	W 11	—	0 0 5	0,0	2,3	
30	46,6	43,4	44,9	23,0	14,5	10,5	48,2	—	—	—	98	85	92,0	SW 3	SW 3	SE 13	—	5 0 4	0,0	2,6	
31	45,8	43,4	44,8	21,6	15,8	5,8	48,0	—	—	—	86	78	83,0	SW 4	SW 6	SW 5	—	10 9 10	0,0	2,1	
Médias . . .	716,33	713,20	714,89	23,24	14,89	8,35	48,04	—	—	—	88,9	67,3	79,3	—	4,3	—	5,0	—	4,9	—	Total 51,1

Pêntadas.

30-4

5-9

40-14

45-19

20-24

25-29

30-34

(4) Temperatura média . .

17,26

48,62

47,44

48,30

47,84

48,44

48,30

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Agosto

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14° 47'. E. Greenwich. — Latitude 6° 20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros
				Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Varição	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média			
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Varição	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média			
1	746,7	743,8	745,3	21,2	14,6	6,6	17,5	—	—	—	87	78	82,0	SW	(1)	NW	(1)	N	(1)	—	10	5	4	0,0	1,2
2	16,8	12,6	14,8	23,5	16,4	7,1	19,3	—	—	—	84	42	66,0	SW	5	SW	4	S	8	—	9	0	8	0,0	2,0
3	15,8	14,0	15,0	20,6	15,7	4,9	17,8	—	—	—	84	74	80,0	SW	4	WSW	11	SW	2	—	0	10	6	0,0	2,0
4	15,5	13,8	14,8	20,8	14,6	6,2	17,3	—	—	—	90	76	80,0	NW	6	SW	2	S	5	—	7	5	8	0,0	0,8
5	17,0	13,6	15,4	19,5	15,5	4,0	17,5	—	—	—	84	64	76,0	SW	2	W	3	SW	2	—	10	7	0	0,0	2,0
6	15,8	13,8	15,0	20,6	16,4	4,2	18,3	—	—	—	90	76	83,0	WSW	3	W	3	S	2	—	8	10	9	0,0	1,0
7	16,2	12,8	14,9	23,4	16,0	7,4	18,9	—	—	—	94	64	81,0	WSW	9	W	2	SW	6	—	7	4	8	0,0	1,2
8	(17,5)	13,7	15,7	20,8	14,9	5,9	17,0	—	—	—	91	77	85,0	SW	2	W	10	SW	4	—	3	10	4	0,0	2,2
9	14,8	(11,1)	13,3	26,0	16,4	9,6	19,7	—	—	—	79	53	70,0	S	6	NW	5	W	12	—	0	0	8	0,0	1,6
10	15,8	12,0	14,2	22,3	(14,4)	7,9	17,5	—	—	—	91	71	53,0	SW	3	SW	3	W	3	—	10	3	5	0,0	2,7
11	746,7	714,6	714,6	24,0	14,6	9,4	18,3	—	—	—	91	65	80,0	SW	7	WSW	3	W	8	—	8	0	4	0,0	1,3
12	15,2	12,1	14,0	22,9	16,0	6,9	18,7	—	—	—	88	69	81,0	SW	4	SW	2	NW	4	—	10	6	0	0,0	1,4
13	14,7	13,0	14,1	24,2	15,9	8,3	19,0	—	—	—	98	64	81,0	SW	7	WSW	4	N	2	—	9	2	0	0,0	1,7
14	15,9	13,2	14,2	24,0	15,8	5,2	18,1	—	—	—	94	76	86,0	WSW	6	SW	1	S	4	—	10	8	0	0,0	1,8
15	15,4	13,2	14,3	23,5	16,0	7,5	18,7	—	—	—	94	65	80,0	W	6	SW	8	SW	3	—	10	3	6	0,0	1,4
16	16,0	13,7	15,0	20,0	16,8	3,2	18,2	—	—	—	88	77	84,0	SW	4	WSW	3	W	3	—	10	10	0	0,0	1,9
17	16,4	13,4	14,9	20,5	16,3	4,2	18,3	—	—	—	94	87	90,0	SW	3	WSW	2	W	2	—	8	10	0	0,0	2,4
18	15,9	12,7	14,4	(26,4)	16,7	9,7	20,7	—	—	—	88	54	75,0	SW	8	N	7	W	9	—	6	3	0	0,0	1,6
19	16,5	13,5	15,1	24,9	15,0	9,9	19,0	—	—	—	92	63	79,0	S	3	W	8	W	6	—	10	8	6	0,0	2,4
20	16,1	13,5	14,9	25,0	17,8	7,2	20,5	—	—	—	83	65	76,0	SE	10	SW	4	S	3	—	7	6	0	0,0	2,4
21	745,7	713,9	714,9	23,9	15,2	8,7	18,5	—	—	—	98	67	84,0	WSW	3	SW	5	W	2	—	10	0	0	0,0	1,5
22	15,7	12,1	14,0	24,5	15,6	8,9	19,0	—	—	—	94	73	86,0	SW	2	NW	9	W	4	—	8	2	0	0,0	3,2
23	15,6	12,4	14,4	24,2	15,8	8,4	18,2	—	—	—	92	74	86,0	SW	4	WSW	2	SW	2	—	10	4	0	0,0	1,9
24	16,2	12,7	14,7	25,0	15,3	9,7	19,0	—	—	—	94	69	82,0	SW	5	WSW	8	W	4	—	9	10	0	0,0	1,7
25	14,9	12,5	13,8	21,5	16,0	5,5	18,2	—	—	—	96	76	87,0	W	3	NW	6	NW	6	—	10	6	8	0,0	2,0
26	15,4	13,1	14,3	26,0	16,5	9,5	20,3	—	—	—	87	60	78,0	W	2	NW	5	WNW	9	—	7	3	5	0,0	1,4
27	15,7	11,7	13,9	27,2	16,3	10,9	20,1	—	—	—	88	65	80,0	S	9	NW	10	W	8	—	10	0	7	0,0	2,4
28	15,4	11,7	13,9	25,0	16,9	8,1	20,0	—	—	—	92	62	79,0	SW	4	WSW	6	W	7	—	9	0	6	0,0	2,6
29	16,8	12,0	14,5	25,7	16,8	8,9	20,0	—	—	—	90	65	78,0	SW	5	WSW	7	W	3	—	7	10	0	0,0	1,6
30	15,2	12,4	13,9	24,9	16,2	8,7	19,7	—	—	—	88	69	79,0	NW	7	NW	6	ESE	4	—	10	6	7	0,0	2,7
31	14,1	11,8	13,5	26,2	17,0	9,2	20,9	—	—	—	89	68	79,0	W	3	NW	9	WNW	5	—	0	0	4	0,0	3,0
Médias . . .	745,85	712,82	714,51	23,39	15,92	7,47	18,85	—	—	—	89,7	68,0	80,5	—	4,8	—	5,3	—	4,7	—	7,9	4,9	3,5	Total 0,0	60,3

Péntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	48,16	47,80	48,64	48,80	49,04	49,52	49,88

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Setembro

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Quantidade de nuvens 0-0			Chuva	Evaporação em milímetros					
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	9	15	24	Máxima	Mínima	Média	9	15	24	Velocidade média diária	9	15	24					
1.	743,3	744,8	743,4	24,3	17,4	6,0	20,0	—	—	—	88	73	82,0	SW	5	WSW	6	SW	8	—	9	10	10	0,0	4,5
2.	14,7	12,3	13,4	21,0	17,3	3,7	18,8	—	—	—	90	83	87,0	SW	7	WNW	7	SW	3	—	40	8	40	0,0	2,4
3.	14,4	12,0	13,6	24,3	17,5	6,8	20,6	—	—	—	82	73	78,0	WSW	3	WSW	6	SW	5	—	6	40	0	0,0	1,7
4.	14,6	10,6	12,9	(29,5)	17,3	12,2	22,2	—	—	—	80	65	72,0	SW	4	SW	3	SW	8	—	0	3	0	0,0	3,0
5.	15,1	12,2	13,8	22,4	(16,8)	5,6	19,3	—	—	—	88	74	82,0	ESE	3	SW	8	W	7	—	40	8	40	0,0	2,6
6.	15,3	13,3	14,3	20,3	17,2	3,4	18,7	—	—	—	98	94	96,0	WSW	6	W	4	WSW	4	—	9	40	10	0,0	2,0
7.	13,9	12,0	13,4	22,8	17,9	4,9	19,7	—	—	—	92	81	88,0	SW	8	NW	5	W	6	—	8	40	0	0,0	0,4
8.	14,5	12,4	13,7	23,9	18,0	3,9	20,4	—	—	—	91	70	82,0	SW	6	SW	4	SW	7	—	40	7	9	0,0	4,2
9.	15,4	13,2	14,4	23,6	17,8	5,8	20,1	—	—	—	96	85	89,0	S	4	WSW	3	SW	4	—	9	6	40	0,0	4,5
10.	15,4	12,8	14,4	26,0	18,0	8,0	21,0	—	—	—	87	67	79,0	WSW	6	NW	9	NW	4	—	10	10	0	0,0	0,5
11.	743,4	(710,5)	743,4	27,5	17,5	10,0	21,0	—	—	—	96	66	82,0	SW	3	NW	7	W	5	—	40	0	0	0,0	2,2
12.	14,5	11,6	13,2	24,2	17,4	6,8	20,1	—	—	—	93	67	83,0	SW	6	NW	5	NW	7	—	40	4	0	0,0	2,2
13.	14,6	11,6	12,7	26,6	17,3	9,3	21,2	—	—	—	88	73	81,0	SW	5	NW	4	S	7	—	40	5	8	0,0	1,4
14.	14,5	12,2	13,5	23,4	17,6	5,8	19,9	—	—	—	86	75	79,0	SW	9	SW	7	SW	4	—	10	3	7	0,0	3,0
15.	15,0	12,9	14,1	22,4	17,5	4,9	19,5	—	—	—	96	81	89,0	NW	3	WSW	2	N	3	—	40	10	40	12,2	1,4
16.	14,5	12,3	13,6	26,4	17,0	9,4	20,6	—	—	—	87	63	78,0	SW	2	SW	4	NW	6	—	8	9	4	0,0	4,0
17.	15,3	12,8	14,4	23,0	17,8	5,2	20,1	—	—	—	87	72	80,0	SW	5	SW	7	SW	5	—	9	40	6	0,0	4,9
18.	15,3	11,9	13,6	25,4	18,0	7,4	20,7	—	—	—	88	62	77,0	S	4	WSW	3	W	9	—	40	8	0	0,0	4,8
19.	14,2	11,6	13,2	24,9	17,2	7,7	20,4	—	—	—	87	71	81,0	W	8	NW	3	NW	10	—	7	3	0	0,0	4,4
20.	15,8	10,9	13,3	26,0	16,8	9,2	20,8	—	—	—	84	64	75,0	SW	4	NW	7	NW	8	—	40	2	0	0,0	4,8
21.	744,4	744,3	742,9	27,6	18,3	9,1	21,9	—	—	—	89	84	86,0	SW	3	SW	2	W	10	—	8	6	0	0,0	2,8
22.	14,4	11,6	13,2	25,0	16,8	8,2	20,6	—	—	—	85	64	77,0	SW	6	NW	5	SW	7	—	40	8	0	0,0	2,7
23.	14,7	12,9	14,0	25,2	19,0	6,2	21,7	—	—	—	83	69	77,0	S	5	WNW	8	SW	6	—	4	7	0	0,0	2,5
24.	14,3	11,3	13,4	26,0	18,0	8,0	21,6	—	—	—	85	64	68,0	SW	7	SW	6	SW	7	—	40	6	6	0,0	2,4
25.	14,4	11,6	13,2	28,0	18,3	9,2	22,6	—	—	—	89	59	77,0	S	2	WSW	4	W	4	—	40	10	9	0,0	2,7
26.	14,2	12,4	13,4	27,8	18,9	8,9	22,3	—	—	—	84	57	68,0	W	8	SW	5	SW	8	—	5	4	0	0,0	2,6
27.	13,8	11,9	13,1	25,2	19,0	6,2	21,5	—	—	—	89	72	81,0	W	5	WSW	9	NW	6	—	40	10	0	0,0	3,0
28.	14,4	11,2	13,2	28,8	19,4	9,4	23,0	—	—	—	87	63	77,0	SW	2	SW	6	NW	3	—	40	7	0	0,0	2,3
29.	13,1	12,3	13,8	28,6	19,3	9,3	22,6	—	—	—	94	60	79,0	NW	4	NW	3	NW	5	—	10	10	9	0,0	3,4
30.	15,3	11,6	13,6	28,4	19,4	9,0	22,6	—	—	—	89	55	73,0	W	9	SW	7	W	8	—	7	6	0	0,0	2,8
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . . .	744,61	744,96	743,49	25,28	17,88	7,40	20,83	—	—	—	88,6	70,3	80,4	—	5,4	—	5,4	—	5,7	—	9,6	7,0	3,9	12,2	Total 61,2

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média	20,40	20,32	20,28	20,88	21,94	22,78

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Outubro

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Rápidas em milímetros						
				Máxima	Mínima	Média		Máxima	Mínima	Variação	Media			Máxima	Mínima	Media	9	45	24							
1	714,3	712,9	713,8	27,5	19,5	8,0	22,7	—	—	—	86	58	73,0	SW	3	(1)	NW	5	SW	7	—	9	3	8	0,0	3,0
2	15,0	12,0	16,9	29,0	19,3	9,7	23,0	—	—	—	87	56	73,0	SW	2	NW	3	N	8	—	10	4	0	0,0	0,8	
3	13,8	12,0	12,6	25,7	20,0	5,7	22,4	—	—	—	86	71	79,0	SW	7	SW	6	NW	10	—	10	9	9	0,0	3,0	
4	15,1	10,4	13,2	29,9	19,4	10,5	23,6	—	—	—	81	47	67,0	SW	2	SW	2	SW	4	—	5	6	0	0,0	1,0	
5	15,0	11,8	13,4	27,8	(19,0)	8,8	23,0	—	—	—	78	62	70,0	WSW	1	WSW	6	NW	5	—	10	4	8	0,0	2,4	
6	(15,6)	12,4	13,9	27,5	(19,0)	8,5	22,2	—	—	—	96	58	77,0	SW	3	WSW	3	C	0	—	10	10	0	0,0	2,3	
7	14,1	11,9	13,1	28,4	19,3	9,1	22,9	—	—	—	89	58	76,0	S	4	SW	6	SW	8	—	10	2	0	0,0	2,3	
8	13,1	11,5	12,4	29,6	19,4	10,2	23,7	—	—	—	77	57	70,0	SE	6	WSW	11	SW	6	—	10	3	0	0,0	3,1	
9	13,5	11,7	12,9	27,0	19,6	7,4	22,0	—	—	—	98	67	84,0	SW	5	NW	2	S	2	—	10	10	10	0,0	2,1	
10	13,4	10,3	12,0	28,9	19,9	9,0	23,3	—	—	—	92	63	79,0	NE	7	SSW	6	W	9	—	10	6	0	16,4	2,1	
11	713,4	712,0	712,8	26,0	20,5	5,5	22,6	—	—	—	92	71	83,0	SW	3	WSW	4	WSW	6	—	10	5	9	0,0	1,9	
12	14,3	12,4	13,5	25,9	19,6	6,3	22,3	—	—	—	91	77	85,0	SW	2	W	3	W	4	—	9	10	0	0,0	4,6	
13	14,1	12,6	13,2	26,4	20,0	6,4	22,5	—	—	—	94	69	80,0	WSW	6	SW	2	W	7	—	10	7	0	0,0	4,7	
14	13,4	10,3	12,1	29,2	20,4	8,8	23,7	—	—	—	84	55	74,0	WSW	4	WSW	6	SW	7	—	8	4	6	0,0	2,8	
15	15,0	10,9	12,9	27,9	20,1	7,8	23,6	—	—	—	77	64	74,0	SW	7	NW	8	SW	9	—	6	7	8	0,0	3,1	
16	14,0	10,5	12,5	29,4	19,8	9,6	23,9	—	—	—	81	56	71,0	SW	3	NW	4	WNW	3	—	10	10	4	0,0	2,9	
17	13,2	10,3	11,9	28,3	20,0	8,3	23,7	—	—	—	84	63	74,0	SW	8	W	6	SW	7	—	7	8	9	0,0	3,0	
18	13,4	11,1	12,5	28,0	20,5	7,5	23,2	—	—	—	89	64	80,0	WSW	2	NW	7	SW	3	—	10	10	0	0,0	2,5	
19	13,8	09,9	12,0	27,5	19,6	7,9	23,2	—	—	—	84	72	77,0	SW	5	WSW	1	NW	5	—	10	6	8	21,4	1,8	
20	13,2	11,1	12,3	25,8	20,5	8,3	22,9	—	—	—	88	79	85,0	SW	4	W	9	SW	4	—	10	0	10	0,0	2,4	
21	714,4	712,3	713,4	26,5	(19,0)	7,5	22,4	—	—	—	94	67	83,0	E	11	W	5	SSW	3	—	8	9	0	11,4	4,1	
22	13,6	11,1	12,7	29,0	21,0	8,0	24,0	—	—	—	88	66	79,0	S	7	WSW	8	SW	6	—	10	5	0	0,0	2,3	
23	14,1	10,3	12,3	26,8	20,8	6,0	22,6	—	—	—	92	73	83,0	WSW	9	ENE	7	SE	2	—	10	10	9	0,0	2,0	
24	13,1	(09,6)	11,6	29,5	19,6	9,9	24,1	—	—	—	85	52	70,0	S	5	SSE	4	SW	8	—	10	4	0	16,4	1,3	
25	13,9	10,3	12,0	(30,4)	20,5	9,9	24,3	—	—	—	89	54	74,0	WSW	8	SW	9	NW	5	—	10	6	10	0,0	2,7	
26	13,7	12,6	13,4	26,2	21,0	5,2	23,4	—	—	—	91	65	81,0	SW	7	SW	3	NW	3	—	10	10	10	0,0	2,2	
27	14,0	11,4	12,8	29,0	20,7	8,3	24,0	—	—	—	88	61	76,0	SW	2	NW	6	SE	4	—	10	10	10	0,0	1,9	
28	14,2	11,0	12,6	28,2	20,1	8,4	23,3	—	—	—	92	65	79,0	S	2	SW	5	SE	6	—	10	6	9	0,0	2,0	
29	14,1	12,3	13,5	28,9	21,0	7,9	24,3	—	—	—	85	60	76,0	WSW	4	WSW	7	SW	8	—	10	7	10	0,0	1,3	
30	14,1	10,8	12,7	30,2	20,5	9,7	24,5	—	—	—	92	60	73,0	SW	3	NW	4	SW	2	—	3	6	10	0,0	2,4	
31	13,9	11,5	12,6	29,4	20,6	8,8	23,8	—	—	—	88	54	77,0	SW	6	SW	2	SW	4	—	10	4	4	,0	3,0	
Médias . .	714,00	711,33	712,89	28,06	20,04	8,05	23,24	—	—	—	87,3	63,0	76,8	—	4,8	—	5,3	—	5,4	—	9,2	6,9	5,2	63,6	68,4	

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(4) Temperatura média . .	22,82	22,78	23,48	23,08	23,62	24,46

nos dias 10, 19, 21 e 24.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Novembro

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich. — Latitude 6°20'. S. — Altitude 562 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens — 0-40	Chuva	Evanescência em milímetros					
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21									
1	713,8	710,2	711,9	(32,0)	21,5	10,5	26,4	—	—	79	52	63,0	SSW	4 ⁽⁴⁾	NW	6 ⁽⁴⁾	NW	2 ⁽⁴⁾	—	4	6	7	10,6	3,0
2	13,9	11,3	12,8	24,5	19,0	5,5	21,3	—	—	96	80	87,0	S	9	NW	4	SW	3	—	10	7	8	3,4	2,4
3	14,3	11,7	13,4	23,7	19,5	6,2	21,3	—	—	96	74	89,0	SW	4	N	7	S	5	—	10	10	10	13,8	2,0
4	14,9	11,8	13,6	28,0	20,4	7,6	23,6	—	—	88	69	80,0	S	6	WNW	5	NW	4	—	10	3	4	0,0	1,0
5	15,0	12,3	13,6	27,3	19,8	7,3	20,3	—	—	93	78	88,0	WSW	2	NW	4	NW	6	—	10	3	8	0,0	2,0
6	14,0	11,9	13,0	27,4	20,9	6,5	23,5	—	—	93	86	90,0	SW	3	SW	6	S	2	—	6	7	5	5,0	1,6
7	14,2	12,6	13,7	24,6	20,8	3,8	22,0	—	—	88	83	92,0	NW	5	SW	6	SW	3	—	10	10	10	23,8	1,2
8	13,4	10,6	12,4	27,9	19,5	8,4	23,1	—	—	87	73	82,0	SE	3	NW	3	SW	5	—	10	4	10	0,0	0,3
9	13,6	11,6	12,9	24,8	20,0	4,8	21,6	—	—	89	65	80,0	SW	7	SE	9	SSW	2	—	9	10	10	49,0	1,8
10	13,5	10,4	12,3	28,6	19,6	9,0	23,1	—	—	92	63	80,0	E	4	N	4	SW	4	—	10	5	0	0,0	0,9
11	713,8	710,6	712,7	28,2	19,0	9,2	22,7	—	—	91	69	82,0	WSW	8	WSW	5	WSW	7	—	6	9	10	0,0	1,4
12	14,6	11,3	13,7	24,0	18,2	5,8	20,2	—	—	96	70	87,0	NE	2	NE	2	E	9	—	10	10	0	10,0	2,4
13	14,4	11,8	13,2	28,3	19,4	9,1	23,4	—	—	93	74	84,0	SE	4	SW	9	NW	2	—	7	8	0	0,0	1,5
14	13,4	10,3	12,3	28,3	20,9	7,4	23,7	—	—	92	74	83,0	WSW	4	NW	4	WSW	5	—	10	4	0	0,0	2,4
15	13,8	11,4	12,9	24,8	19,7	51	22,3	—	—	94	76	83,0	W	3	NW	2	SW	3	—	9	10	8	7,0	2,5
16	13,3	10,6	12,4	27,6	19,8	7,8	23,2	—	—	90	81	86,0	W	2	SW	6	NW	4	—	10	4	0	1,8	0,9
17	13,6	12,0	13,4	27,4	21,2	6,2	22,9	—	—	98	72	88,0	SW	5	SE	8	NW	9	—	10	10	0	18,2	1,3
18	14,1	11,2	12,8	28,6	19,9	8,7	23,7	—	—	90	70	83,0	WSW	7	NW	3	NW	5	—	8	6	0	0,0	1,7
19	13,8	10,5	12,2	28,3 ^a	20,6 ^a	7,7	24,1 ^a	—	—	90	73	84,0	E	4	SE	5	NNW	7	—	10	8	0	4,0	1,0
20	13,6	10,3	12,2	29,4	20,6	8,8	23,8	—	—	94	76	85,0	WSW	8	WSW	4	WSW	3	—	4	9	10	23,6	1,8
21	713,9	711,9	712,9	23,4	19,7	3,4	21,7	—	—	92	81	86,0	SE	3	NE	7	SW	2	—	10	7	0	0,8	2,3
22	14,8	11,2	13,4	28,6	20,3	8,3	23,4	—	—	91	74	84,0	SE	6	SW	3	NW	4	—	10	5	0	31,4	2,0
23	(15,7)	11,7	13,7	28,0	(17,7)	10,3	21,4	—	—	94	79	89,0	E	5	E	4	SW	2	—	10	3	0	2,0	2,4
24	13,7	11,4	12,5	28,6	21,2	7,4	24,0	—	—	91	81	86,0	SW	3	SSE	2	SW	5	—	5	2	8	8,1	1,4
25	14,0	11,3	12,7	28,0	19,7	8,3	22,3	—	—	94	77	88,0	NW	2	NW	6	S	3	—	10	8	0	0,0	1,9
26	13,9	10,4	12,1	29,2	20,9	8,3	24,4	—	—	94	75	84,0	SE	4	NE	5	WSW	6	—	10	5	10	9,8	1,3
27	13,5	(10,0)	12,2	29,8	21,4	8,4	22,1	—	—	93	69	82,0	SW	3	NW	3	N	3	—	8	7	10	0,0	2,3
28	13,4	10,7	12,3	27,9	19,6	8,3	22,8	—	—	92	65	80,0	S	7	NW	6	SE	4	—	10	4	10	5,6	1,9
29	13,8	11,0	13,7	28,0	19,8	8,2	23,4	—	—	96	73	84,0	WSW	3	NW	4	S	7	—	10	5	9	0,0	4,6
30	14,0	10,5	12,2	28,2	20,9	7,3	24,0	—	—	91	77	85,0	NE	5	C	0	N	2	—	10	3	0	0,0	4,8
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias . . .	713,97	710,83	712,80	27,58	20,05	7,53	22,88	—	—	91,8	73,8	84,2	—	4,1	—	4,6	—	4,3	—	8,9	6,5	4,9	227,9	Total 51,7

Pentadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1
(4) Temperatura média . .	22,08	22,50	22,56	23,24	23,14	23,40

• nos dias 1, 2, 3, 6, 7, 9, 12, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26 e 28.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Dezembro

S. SALVADOR DO CONGO

1915

Longitude 14°47'. E. Greenwich.—Latitude 6°20'. S.—Altitude 562 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Quantidade de nuvens			Evaporação em milímetros					
				Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21	Velocidade média	9	15	21	Chuva	
		Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	9	15	21	Máxima	Minima	Média	9	15	21	Velocidade diária	9	15	21	Chuva	Total
1	713,3	710,6	712,3	27,4	21,0	6,4	23,2	—	—	—	92	79	87,0	E (4)	NW (2)	SE (6)	—	—	—	10 10 10	0,0	0,0	2,4		
2	14,0	10,8	12,8	28,2	20,3	7,9	23,4	—	—	—	96	77	88,0	SW 3	SW 3	NW 4	—	—	—	10 3 10	0,0	0,0	1,6		
3	13,8	10,7	12,5	26,5	21,6	4,9	23,5	—	—	—	91	80	86,0	SW 4	SW 3	NW 7	—	5 9 6	0,0	0,0	2,8				
4	14,2	11,4	13,1	25,8	20,2	5,6	22,3	—	—	—	91	88	90,0	SE 6	SW 4	SW 3	—	7 10 10	0,0	0,0	2,0				
5	14,0	11,8	13,3	26,2	20,0	6,2	22,9	—	—	—	89	86	87,0	WSW 3	NW 5	SW 6	—	10 9 10	0,0	0,0	1,2				
6	14,3	11,9	13,3	26,9	19,8	7,1	22,9	—	—	—	92	73	83,0	S 6	NW 2	SE 4	—	10 6 9	0,0	0,0	1,2				
7	14,1	12,1	13,1	26,8	19,6	7,2	22,7	—	—	—	89	73	83,0	SE 7	WNW 4	S 5	—	10 4 8	0,0	0,0	1,3				
8	12,9	11,6	13,2	27,9	19,9	8,0	22,4	—	—	—	98	73	89,0	SSE 3	WNW 7	W 3	—	10 6 10	0,0	0,0	1,1				
9	13,5	10,8	12,2	28,4	20,0	8,4	22,8	—	—	—	94	66	84,0	SE 9	NW 2	NE 7	—	10 3 9	6,2	4,0					
10	13,8	11,3	12,8	26,3	21,2	5,4	23,2	—	—	—	91	64	80,0	WSW 3	SW 4	SW 9	—	8 10 0	0,0	0,0	0,8				
11	(714,5)	711,3	712,9	28,6	(18,0)	10,6	22,1	—	—	—	96	73	84,0	SW 8	SW 9	S 2	—	10 7 0	40,3	4,4					
12	13,6	10,3	12,3	28,7	19,2	9,5	23,5	—	—	—	92	66	80,0	SE 4	N 3	NW 6	—	7 8 0	0,0	0,0	2,4				
13	13,4	11,2	12,6	28,2	20,0	8,2	22,3	—	—	—	94	69	84,0	E 10	NW 3	SW 3	—	10 6 4	13,4	4,3					
14	12,9	10,5	11,7	(29,0)	21,3	7,7	24,5	—	—	—	90	69	82,0	NW 5	WSW 7	SE 3	—	10 4 10	0,0	0,0	1,7				
15	12,8	(10,1)	11,7	28,0	20,4	7,6	23,4	—	—	—	93	73	86,0	SW 3	SW 4	WSW 5	—	10 8 8	0,0	0,0	1,3				
16	12,6	10,8	11,8	27,2	20,2	7,0	22,9	—	—	—	96	91	93,0	E 2	SE 6	ESE 10	—	10 5 9	0,0	0,0	1,0				
17	13,2	11,0	12,2	27,9	21,0	6,9	23,3	—	—	—	96	80	88,0	SE 9	NW 8	NW 4	—	10 7 10	2,4	4,4					
18	13,4	11,6	12,4	26,4	19,9	6,2	22,8	—	—	—	91	87	89,0	E 2	SE 5	SW 6	—	10 3 4	0,0	0,0	1,4				
19	13,1	11,3	12,5	28,2	20,7	7,5	23,7	—	—	—	96	86	92,0	WSW 6	SE 11	NW 4	—	10 4 3	0,0	0,0	1,6				
20	13,5	10,8	12,2	28,5	21,5	7,0	24,9	—	—	—	96	77	89,0	SW 4	SW 9	NW 11	—	10 9 10	0,0	0,0	1,3				
21	713,0	711,3	712,5*	26,3	19,5	6,8	22,1	—	—	—	98	79	90,0	SE 8	NW 12	SW 8	—	10 9 10	30,5	4,4					
22	13,8	11,4	12,9	28,2	20,2	8,0	22,9	—	—	—	98	67	84,0	SW 7	WSW 8	SW 2	—	6 6 10	41,7	1,2					
23	13,5	10,6	12,2	28,7	21,3	7,4	23,8	—	—	—	96	66	84,0	SE 2	SW 4	C 0	—	7 8 6	39,2	1,4					
24	13,2	12,5	13,0	28,0	21,4	6,6	24,6	—	—	—	96	75	89,0	SW 13	SW 10	ENE 5	—	9 6 10	3,6	1,3					
25	13,3	12,3	13,0	27,4	19,6	7,8	22,6	—	—	—	94	68	85,0	NW 4	WNW 6	NW 13	—	10 9 8	2,8	1,0					
26	13,7	12,6	13,0	28,5	20,6	7,9	23,8	—	—	—	93	66	84,0	NW 7	SW 6	SW 1	—	8 3 6	0,0	0,0	1,6				
27	14,1	10,4	12,4	29,0	21,8	7,2	24,1	—	—	—	96	69	82,0	WSW 10	SW 9	WNW 3	—	10 4 10	0,0	0,0	1,8				
28	14,1	11,1	12,8	26,2	19,4	6,8	22,0	—	—	—	94	64	83,0	ENE 3	NW 5	ESE 6	—	10 10 10	0,0	0,0	2,5				
29	13,7	11,5	12,6	25,9	20,1	5,8	22,3	—	—	—	95	92	94,0	WSW 4	SW 3	SW 7	—	10 10 10	2,5	1,5					
30	13,9	11,8	13,0	28,5	21,0	7,5	23,3	—	—	—	96	71	87,0	C 0	SW 8	SW 4	—	9 10 10	0,0	0,0	1,7				
31	13,1	11,4	12,3	28,2	19,7	8,5	23,5	—	—	—	88	74	81,0	ESE 2	NW 2	SW 2	—	10 6 5	1,2	1,2					
Médias	713,56	711,24	712,60	27,60	20,34	7,26	23,45	—	—	—	93,9	75,0	86,0	—	5,4	—	5,7	—	3,0	—	9,2	8,8	7,6	Total 153,7	Total 45,8

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(4) Temperatura média . .	23,00	22,64	23,32	23,36	23,54	23,04	

• nos dias 9, 11, 13, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 29 e 31.

PROVÍNCIA

MISSÃO PORTUGUESA DE S. SALVADOR DO CONGO

 $\lambda = 14^{\circ}47'$. E. Greenwich. $\varphi = 6^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura					
					Extremas								Médias	
	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Data	Minima	Data	Máxima	Minima	Variação	Média	Pén	
Janeiro . . .	14,10	11,53	2,55	13,02	13,8	6	09,8	28	28,17	20,49	7,98	23,52	23,60	23,58
Fevereiro . . .	13,77	11,45	2,62	12,66	15,0	6	09,5	14	30,47	20,01	10,46	24,22	22,72	23,49
Março . . .	13,93	11,36	2,59	12,82	15,7	31	09,7	8	29,67	20,93	8,74	24,62	24,64	24,24
Abri . . .	13,00	10,55	2,45	12,01	15,0	9	08,9	15	29,12	20,97	8,15	24,28	24,70	23,98
Maio . . .	13,60	11,33	2,27	12,63	15,4	16	10,1	22	28,03	20,05	7,98	23,13	23,54	24,08
Junho . . .	14,57	12,65	2,52	13,35	16,8	27	10,1	5 e 7	24,47	17,20	7,27	19,93	20,82	21,62
Julho . . .	16,53	13,20	3,35	14,89	18,8	9	11,2	20	23,24	14,89	8,35	18,04	17,26	18,62
Agosto . . .	15,83	12,82	3,03	14,51	17,5	8	11,1	9	23,39	15,92	7,47	18,85	18,16	17,80
Setembro . . .	14,64	11,99	2,68	13,49	15,5	17	10,5	11	23,28	17,88	7,40	20,83	20,10	20,52
Outubro . . .	14,00	11,33	2,67	12,89	15,6	6	09,6	24	28,06	20,04	8,05	23,24	22,82	22,78
Novembro . . .	13,97	10,83	3,14	12,80	15,7	23	10,0	27	27,58	20,05	7,53	22,88	22,08	22,50
Dezembro . . .	13,56	11,24	2,32	12,60	14,5	11	10,1	15	27,60	20,34	7,26	23,45	23,00	22,64
Ano . . .	14,30	11,61	2,69	13,14	18,8	9 de Julho	08,9	15 de Abril	27,09	19,04	8,05	22,23	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udômetro			Velocidade do vento	Direcção do										
	45	21	Média	Total		Máxima	Data			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro . . .	7,9	6,5	6,6	7,0	48,9	18,8	11,0	49	—	5	0	3	0	1	0	6	0	10	0	24
Fevereiro . . .	6,3	4,7	6,9	6,0	68,7	0,0	—	—	—	3	0	2	0	2	2	3	0	4	0	22
Março . . .	7,4	6,4	7,1	7,0	64,1	282,4	120,8	2	—	6	0	5	2	7	4	10	0	13	1	18
Abri . . .	7,5	7,7	7,9	7,7	45,3	144,4	37,6	25	—	3	0	4	1	6	7	12	0	9	0	21
Maio . . .	9,1	5,0	4,3	6,4	39,4	26,6	14,8	7	—	2	0	1	0	5	1	6	0	7	0	28
Junho . . .	8,1	3,1	3,7	3,6	39,8	0,0	—	—	—	6	0	1	0	0	1	4	0	10	0	25
Julho . . .	7,9	3,5	2,8	4,7	51,4	0,0	—	—	—	1	0	1	0	2	0	5	0	6	0	33
Agosto . . .	7,9	4,9	3,5	5,4	60,3	0,0	—	—	—	3	0	0	0	0	1	1	0	8	0	31
Setembro . . .	9,6	7,0	3,9	6,8	61,2	12,2	12,2	45	—	2	0	0	0	0	1	0	0	4	1	39
Outubro . . .	9,2	6,9	5,2	7,1	68,1	65,6	21,4	49	—	1	6	1	1	1	0	4	1	5	3	39
Novembro . . .	8,9	6,5	4,9	6,8	51,7	227,9	49,0	9	—	4	0	5	0	5	0	9	1	7	2	17
Dezembro . . .	9,2	8,8	7,6	8,5	43,8	153,7	40,3	41	—	1	0	1	2	4	3	13	1	3	0	30
Ano . . .	8,3	6,1	5,4	6,6	644,4	931,6	120,8	2 de Março	—	37	0	24	6	33	20	73	3	86	7	327

N. B.— A hora adoptada é o do meridiano do lugar.

As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°. A média de temperatura é deduzida das 9 e 21 h. máxima e mínima. A velocidade máxima do vento é relativa às 24 horas antecedentes

DE ANGOLA

1915

29° S.

H = 562 metros

do ar										Tensão do vapor				Humidade relativa							
das										Extremas absolutas											
tadas										Máxima	Data	Mínima	Data	9	15	21	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média
23,16	24,06	23,66	23,30	—	—	—	—	—	30,8	17	19,2	4	—	—	—	—	89,8	70,8	19,0	81,5	
25,08	24,50	24,64	24,40	—	—	—	—	—	34,8	14	18,4	3	—	—	—	—	80,5	53,9	24,6	69,9	
24,60	24,36	25,68	24,40	—	—	—	—	—	33,7	13	19,3	20	—	—	—	—	88,7	66,0	22,7	78,5	
24,52	24,70	23,54	24,24	—	—	—	—	—	31,9	14	19,0	21	—	—	—	—	95,6	73,6	22,0	84,4	
23,24	23,46	22,40	22,40	—	—	—	—	—	30,3	9	18,5	19	—	—	—	—	91,3	72,3	18,8	83,2	
21,56	19,04	18,90	18,80	—	—	—	—	—	29,8	5	13,0	30	—	—	—	—	90,4	71,6	18,8	82,0	
17,44	18,30	17,84	18,44	—	—	—	—	—	27,2	29	13,4	9	—	—	—	—	88,9	63,7	25,2	79,3	
18,64	18,80	19,04	19,52	19,88	—	—	—	—	26,4	18	14,4	40	—	—	—	—	89,7	68,0	21,7	80,5	
20,28	20,88	21,94	22,78	—	—	—	—	—	29,5	4	16,8	5	—	—	—	—	88,6	70,3	18,3	80,4	
23,48	23,08	23,62	24,46	—	—	—	—	—	30,4	25	19,0	5, 6 e 21	—	—	—	—	87,3	63,0	24,3	76,8	
22,56	23,24	23,14	23,10	—	—	—	—	—	32,0	1	17,7	23	—	—	—	—	91,8	73,8	18,0	84,2	
23,33	23,36	23,54	23,04	—	—	—	—	—	29,0	14	18,0	11	—	—	—	—	93,9	75,0	18,9	86,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,8	14 de Fevereiro	13,0	30 de Junho	—	—	—	—	89,7	68,7	21,0	80,5	

vento										Número de dias com													
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Aqua no céu nubro	Aqua inferior a $\frac{1}{4}$ de mi- lheto	chuva	Chovendo	Novoira	Neve	Trançado	Nuv. ava. 75%	Cavallo	Geada	Sinuelos	Broões	Relâmpagos	Gén. lu. 10	Gén. reflet.	Vento forte	Máx. brisa tem p. 1000 m	Máx. brisa tem p. 2000 m
6	11	1	25	4	0	3	?	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	
11	11	1	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	
5	6	2	11	1	2	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	2	0	0	
3	4	1	17	0	2	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	2	0	0	
10	11	2	18	0	2	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	2	0	0	0	
11	10	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	1	2	0	0	
6	13	5	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	1	0	0	
13	22	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	
11	11	2	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	1	0	0	
45	8	1	12	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	4	0	0	
12	2	1	23	1	1	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	2	0	0	
8	1	4	20	0	2	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	3	0	0	
111	110	23	217	3	15	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	3	0	0	0	
																		47					

vento é deduzida da última hora antes da observação. A chuva e a evaporação correspondem às medições feitas ás 9 h. do dia em que figuram

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Janeiro

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich.—Latitude 8°48'. S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Quantidade de nuvens 0-40			Chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1 . . .	736,0	733,4	733,7	23,1	26,3	23,1	27,8	22,4	16,7	19,4	19,8	71	76	83	SE	7	WSW	21	SW	16	12,6	7	3	0	0,0	3,5	
2 . . .	53,0	52,6	54,0	25,0	27,2	24,6	27,2	23,0	19,6	19,0	18,8	83	74	82	C	0	—	—	—	—	—	8	4	5	0,0	2,0	
3 . . .	53,8	53,4	53,8	26,7	26,3	25,0	27,5	22,6	19,3	20,8	19,6	73	82	83	—	—	SW	21	SW	22	16,2	6	4	0	0,0	3,0	
4 . . .	53,5	52,4	53,4	23,5	26,1	25,0	26,8	22,7	19,5	19,0	19,6	80	76	83	S	4	SW	41	SW	19	14,6	4	0	0	0,0	3,0	
5 . . .	53,0	52,3	53,8	23,4	25,9	24,2	27,4	23,6	18,3	19,1	18,3	76	78	82	S	2	WSW	23	SW	14	14,0	10	4	0	0,0	4,0	
6 . . .	51,6	52,4	52,6	25,5	26,4	21,4	27,3	23,0	17,5	19,5	18,2	73	76	80	SE	1	SW	23	SW	23	18,9	6	3	0	0,0	3,8	
7 . . .	50,0	51,0	53,0	26,0	27,3	24,3	27,3	23,0	18,1	20,2	18,2	73	73	82	SSE	1	WSW	18	WSW	12	9,4	10	3	0	0,0	4,2	
8 . . .	(50,7)	51,4	54,8	26,5	25,2	24,0	28,2	22,2	17,8	19,3	18,4	69	82	83	SW	7	SW	30	SW	28	16,6	5	0	0	0,0	3,0	
9 . . .	53,7	53,3	54,2	23,5	24,8	24,0	26,6	23,3	18,4	17,9	18,4	76	77	83	SW	4	SW	30	SW	30	13,2	4	0	0	0,0	4,0	
10 . . .	53,0	52,3	52,7	24,8	25,5	24,3	26,0	(22,0)	16,2	19,3	18,8	69	80	83	C	0	SW	22	SW	28	12,2	4	1	0	0,0	4,0	
11 . . .	735,0	731,6	733,4	26,4	25,6	24,1	27,0	22,8	16,9	19,8	18,6	66	77	83	SW	6	WSW	24	SW	30	12,5	5	3	0	0,0	4,5	
12 . . .	54,8	53,0	53,7	25,0	26,4	24,4	26,4	23,0	16,7	18,9	18,9	74	73	83	C	0	WNW	16	C	0	7,1	6	3	0	0,0	3,5	
13 . . .	54,7	52,0	53,4	24,0	26,4	24,1	26,6	22,6	17,3	19,3	18,6	78	73	83	SSE	3	WNW	18	W	8	6,5	10	5	0	5,0	3,0	
14 . . .	54,0	51,6	52,6	26,0	28,4	25,0	(28,4)	23,0	19,0	21,4	19,6	76	73	83	C	0	WNW	3	WSW	11	5,8	7	5	2	0,0	4,0	
15 . . .	54,8	52,0	53,4	24,7	26,0	24,6	28,0	23,6	17,3	19,0	18,1	76	76	79	SE	2	C	0	SW	12	3,7	10	5	3	0,0	4,0	
16 . . .	54,2	51,6	52,9	26,0	26,4	26,0	27,6	24,3	19,0	18,9	19,4	76	73	78	C	0	WSW	20	SW	12	8,5	5	10	0	0,0	3,0	
17 . . .	54,6	51,8	51,2	27,0	28,6	25,1	(28,4)	24,4	19,2	18,5	19,6	72	76	83	C	0	SW	36	SSW	16	14,6	6	4	3	0,0	3,4	
18 . . .	53,0	52,0	53,0	27,0	25,8	25,4	27,0	24,4	20,7	19,2	19,4	78	78	80	C	0	SW	27	SSW	28	15,1	7	4	3	0,0	3,4	
19 . . .	53,0	52,0	52,8	23,7	26,7	25,4	27,1	23,6	19,5	19,2	20,1	90	73	83	C	0	WSW	17	SW	7	7,9	7	6	4	0,0	3,5	
20 . . .	54,2	51,3	52,0	24,4	26,4	24,3	27,4	23,0	18,9	18,8	18,2	83	73	82	C	0	WSW	14	WSW	16	7,5	9	5	40	0,0	2,0	
21 . . .	732,4	730,0	733,4	26,4	26,4	24,4	—	—	—	—	—	8,5	93	80	82	C	0	W	10	SW	18	7,7	10	5	5	0,0	4,0
22 . . .	52,5	50,4	51,4	22,8	25,0	24,4	26,6	22,8	19,2	—	—	—	—	—	—	S	2	W	10	W	11	8,8	6	4	0	0,0	2,0
23 . . .	51,7	50,6	52,1	24,5	26,3	23,9	26,4	(22,0)	17,2	19,4	19,0	78	76	86	C	0	W	14	WSW	15	8,2	10	3	5	0,0	2,0	
24 . . .	53,2	51,4	51,4	25,4	26,4	24,2	26,7	23,3	18,6	19,3	18,7	77	73	83	C	0	W	14	WSW	21	8,2	10	5	1	9,0	3,5	
25 . . .	53,0	51,8	52,9	25,0	27,0	24,4	27,2	23,8	17,8	18,8	18,9	76	74	83	C	0	SW	6	WSW	14	6,4	10	6	10	0,0	3,5	
26 . . .	54,4	52,5	53,4	25,0	28,0	25,0	28,0	24,3	17,8	19,7	19,7	76	70	83	C	0	SW	6	WSW	14	9,7	10	5	0	0,0	3,5	
27 . . .	54,5	52,4	52,4	25,2	25,6	25,0	26,5	23,0	18,6	19,3	18,7	79	79	80	SW	5	W	19	WSW	24	9,7	10	5	4	0,0	2,0	
28 . . .	54,0	51,3	52,4	25,0	25,4	24,8	26,4	22,6	18,9	19,4	18,7	80	80	80	SSE	3	WSW	25	WSW	28	10,7	6	2	0	0,0	2,0	
29 . . .	54,0	51,6	53,3	25,3	25,4	23,7	27,1	23,5	18,2	19,0	18,6	76	79	86	SSW	6	WSW	29	WSW	10	10,5	10	3	4	0,0	3,5	
30 . . .	54,0	52,4	53,4	23,4	26,0	24,3	27,3	23,0	18,8	19,0	18,2	88	76	82	C	0	W	40	W	1	3,6	10	4	4	0,0	2,0	
31 . . .	54,9	52,2	52,3	25,4	25,3	24,3	27,4	23,1	17,2	18,5	18,8	71	77	83	C	0	W	40	WSW	16	7,8	8	10	5	0,0	5,0	
Médias.	734,55	732,07	733,08	23,25	26,18	24,57	27,16	23,12	18,27	18,98	18,88	76,6	76,0	82,3	—	1,8	—	18,6	—	16,6	10,03	7,6	3,9	2,6	Total 0,0	Total 102,	

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média . .	25,13	24,91	24,98	25,58	24,62	24,92	

— no dia 4. ↗ nos dias 17, 18, 19, 20, 21 e 22. ↘ nos dias 17 e 19.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Fevereiro

LOANDA

1915

Longitude 18°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade média de nuvens 0-10	Chuva	Espiracão em milímetros						
	9	15	24	9	15	24	Máxima	Minima	9	15	24	9	15	24	9	15	24									
1 . . .	753,8	752,3	753,4	25,0	26,5	24,2	27,3	23,0	17,5	19,6	18,7	74	76	83	S	(1)	W	(2)	10,2	10	6	6	0,0	2,5		
2 . . .	54,7	52,9	53,8	24,5	27,3	24,3	27,3	23,7	17,8	20,4	18,8	77	78	83	C	0	WSW	1	W	11	5,2	10	5	4	0,0	3,0
3 . . .	55,2	53,0	53,6	24,7	26,4	23,9	26,5	23,0	18,2	19,5	18,5	79	76	85	C	0	WSW	10	WSW	10	7,6	40	6	4	0,0	2,5
4 . . .	54,7	52,5	53,4	23,7	23,6	23,4	26,2	(24,7)	17,4	19,3	19,5	80	79	91	C	0	WNW	20	W	10	8,2	8	3	0	0,0	3,0
5 . . .	54,4	52,6	53,3	24,4	26,4	23,9	27,2	23,0	18,2	18,8	18,5	80	73	85	C	0	W	17	W	5	4,9	10	5	4	0,0	3,0
6 . . .	55,8	53,6	54,4	23,0	27,8	24,7	27,8	22,4	17,3	19,8	19,3	83	71	83	C	0	N	3	W	15	6,5	7	3	0	0,0	3,0
7 . . .	(56,0)	53,4	53,4	25,7	28,0	25,4	28,0	22,0	17,4	19,7	17,9	71	70	76	SE	13	SW	18	SW	16	11,8	3	2	0	0,0	2,0
8 . . .	55,4	52,6	52,7	25,7	26,4	25,0	26,7	22,6	18,6	19,5	19,6	76	76	83	C	0	SW	37	SW	19	12,4	7	3	0	0,0	3,0
9 . . .	54,4	52,5	53,0	26,0	25,5	24,4	27,0	23,0	18,5	19,4	18,2	75	80	80	C	0	WSW	20	SW	14	8,3	7	2	0	0,0	4,0
10 . . .	54,5	52,0	54,5	26,0	25,8	26,0	26,8	23,0	17,6	19,2	17,6	70	78	72	C	0	WSW	22	SW	18	11,2	6	3	0	0,0	3,0
11 . . .	754,5	752,4	25,4	25,4	24,9	27,4	22,9	18,8	19,4	19,4	79	80	83	SSW	6	WSW	34	SW	30	14,1	7	4	0	0,0	4,0	
12 . . .	54,5	52,3	52,7	25,5	25,8	24,7	26,4	23,4	19,8	19,2	19,3	82	78	83	SW	1	W	24	SW	20	11,0	6	0	0	0,0	3,0
13 . . .	54,7	53,0	53,1	25,2	26,0	25,9	26,4	23,0	20,4	18,8	19,0	87	73	76	C	0	W	24	WSW	15	12,6	5	3	0	0,0	2,5
14 . . .	54,0	51,4	51,7	26,0	25,6	24,1	26,5	22,5	19,0	19,3	18,6	76	79	83	SW	2	WSW	27	SW	20	14,0	4	0	0	0,0	2,5
15 . . .	54,8	52,4	53,7	24,0	25,4	24,0	26,3	22,4	19,5	19,4	18,4	88	80	83	C	0	WNW	26	WSW	25	12,8	6	4	0	0,0	2,0
16 . . .	55,0	53,0	54,4	24,2	25,5	24,0	26,0	23,0	19,0	19,4	18,4	85	80	83	SW	2	WSW	29	SW	20	14,1	7	4	0	0,0	2,0
17 . . .	53,0	53,0	54,4	25,8	25,6	24,4	26,2	22,9	18,8	19,3	18,9	76	79	83	SW	2	W	25	SW	21	11,5	6	4	0	0,0	3,0
18 . . .	54,7	54,6	53,4	25,5	25,4	24,0	26,4	22,4	17,5	17,6	18,7	73	73	80	C	0	WSW	30	WSW	18	12,4	5	3	0	0,0	3,0
19 . . .	54,5	52,4	54,4	26,0	25,6	24,8	26,0	24,0	17,9	19,3	19,3	71	79	82	WSW	3	WSW	20	WSW	19	11,3	5	4	2	0,0	3,0
20 . . .	54,6	52,2	53,6	26,0	26,0	24,5	27,0	23,5	20,8	19,4	19,0	82	78	83	C	0	W	28	W	24	13,3	7	3	0	0,0	3,6
21 . . .	754,6	752,4	753,4	25,5	26,4	24,6	27,0	23,4	18,6	19,5	19,1	78	76	83	C	0	W	29	WSW	23	12,9	7	3	0	0,0	2,5
22 . . .	55,0	52,0	53,4	24,3	28,6	25,3	28,8	23,7	19,8	21,3	18,2	87	73	76	SSE	8	WNW	6	SW	23	10,4	10	5	0	0,0	3,5
23 . . .	54,4	52,0	52,6	26,1	27,2	25,4	28,0	24,2	19,9	20,2	18,3	79	75	76	S	8	WNW	11	SW	22	10,8	8	3	10	0,0	3,0
24 . . .	54,1	(51,0)	52,4	26,3	29,4	25,4	29,4	24,6	20,2	23,7	20,4	79	78	83	C	0	SW	2	WSW	23	8,9	6	3	4	0,0	3,0
25 . . .	53,5	51,4	52,6	26,0	27,6	26,2	28,5	24,9	19,8	20,0	20,8	79	73	82	C	0	SW	5	SW	17	5,7	6	3	0	0,0	3,0
26 . . .	53,8	52,0	53,4	25,8	28,4	25,9	28,7	25,0	20,1	23,5	20,8	82	82	84	C	0	C	0	C	0	4,0	10	4	10	0,0	2,8
27 . . .	54,0	51,9	53,0	26,0	29,0	26,4	29,0	24,3	20,3	21,1	18,8	82	74	73	C	0	W	8	W	19	5,5	7	3	10	0,0	2,2
28 . . .	54,9	52,8	54,3	27,0	29,5	26,8	(29,5)	24,9	19,8	20,8	20,4	75	68	77	SSW	9	W	7	W	3	5,8	5	4	10	0,0	2,8
29 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias .	754,60	752,35	753,36	25,33	26,72	24,89	27,30	23,30	18,87	19,86	18,99	78,8	76,0	81,2	—	2,0	—	18,2	—	17,0	9,80	7,0	3,5	2,3	Total	80,8

Pêntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-4	
(4) Temperatura média . .	24,63	24,88	25,10	24,66	25,65	26,61	

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Janeiro

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich.—Latitude 8°48'. S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Quantidade média de nuvens 0-40			Chuva	Espiracão em milímetros	
	9	15	24	9	15	24	Máxima	Minima	9	15	24	9	15	24	9	15	24	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
1 . .	736,0	733,4	733,7	25,4	26,3	25,4	27,8	22,4	16,7	19,4	19,8	71	76	83	SE	(4) 7	WSW (4) 21	SW (4) 16	12,6	7	3	0	0,0	0,0	3,5		
2 . .	53,0	52,6	54,0	25,0	27,2	24,6	27,2	23,0	19,6	19,0	18,8	83	74	82	C	0	—	—	—	8	4	5	0,0	0,0	2,0		
3 . .	53,8	53,4	53,8	26,7	26,3	25,0	27,5	22,6	19,3	20,8	19,6	80	76	83	—	—	SW (4) 21	SW (4) 22	16,2	6	4	0	0,0	0,0	3,0		
4 . .	53,5	52,4	53,4	25,5	26,1	25,0	26,8	22,7	19,5	19,0	19,6	80	76	83	S	1	SW (4) 41	SW (4) 19	14,6	4	0	0	0,0	0,0	3,0		
5 . .	53,0	52,5	53,8	25,4	25,9	24,2	27,4	23,6	18,3	19,4	18,3	76	78	82	S	2	WSW (4) 25	SW (4) 14	14,0	10	4	0	0,0	0,0	4,0		
6 . .	54,6	52,4	53,6	25,5	26,4	24,4	27,3	23,0	17,5	19,5	18,2	73	76	80	SE	1	SW (4) 25	SW (4) 23	18,9	6	3	0	0,0	0,0	3,8		
7 . .	56,0	54,0	53,0	26,0	27,3	24,3	27,3	23,0	18,1	20,2	18,2	73	75	82	SSE	1	WSW (4) 18	WSW (4) 12	9,4	10	3	0	0,0	0,0	4,2		
8 . .	(56,7)	53,4	54,5	26,5	25,2	24,0	28,2	22,2	17,8	19,5	18,4	69	82	83	SW	7	SW (4) 30	SW (4) 28	16,6	5	0	0	0,0	0,0	3,0		
9 . .	53,7	53,3	54,2	25,5	24,8	24,0	26,6	23,3	18,4	17,9	18,4	76	77	83	SW	4	SW (4) 30	SW (4) 30	13,2	4	0	0	0,0	0,0	4,0		
10 . .	53,0	52,3	52,7	24,8	25,5	24,3	26,0	(22,0)	16,2	19,3	18,8	69	80	83	C	0	SW (4) 22	SW (4) 28	12,2	4	1	0	0,0	0,0	4,0		
11 . .	735,0	731,6	733,4	26,4	25,6	24,1	27,0	22,8	16,9	19,8	18,6	66	77	83	SW	6	WSW (4) 24	SW (4) 30	12,5	5	3	0	0,0	0,0	4,5		
12 . .	54,8	53,0	53,7	25,0	26,4	24,4	26,4	23,0	16,7	18,9	18,9	74	73	83	C	0	WNW (4) 16	C (4) 0	7,1	6	3	0	0,0	0,0	3,5		
13 . .	54,7	52,0	53,4	24,0	26,4	24,1	26,6	22,6	17,3	19,3	18,6	78	73	83	SSE	3	WNW (4) 18	W (4) 8	6,5	10	5	0	5,0	0,0	3,0		
14 . .	54,0	51,6	52,6	26,0	28,4	25,0	(28,4)	23,0	19,0	21,4	19,6	76	75	83	C	0	WNW (4) 5	WSW (4) 41	5,8	7	5	2	0,0	0,0	4,0		
15 . .	54,8	52,0	53,4	24,7	26,0	24,6	28,0	23,6	17,5	19,0	18,4	76	76	79	SE	2	C (4) 0	SW (4) 42	3,7	10	5	3	0,0	0,0	4,0		
16 . .	54,2	51,6	52,9	26,0	26,4	26,0	27,6	24,3	19,0	18,9	19,4	76	73	78	C	0	WSW (4) 20	SW (4) 42	8,5	5	40	0	0,0	0,0	3,0		
17 . .	54,6	51,8	54,2	27,0	25,6	25,4	(28,4)	24,4	19,2	18,5	19,6	72	76	83	C	0	SW (4) 36	SSW (4) 46	14,6	6	4	3	0,0	0,0	3,4		
18 . .	53,0	52,0	53,0	27,0	25,8	25,4	27,0	24,4	20,7	19,2	19,4	78	78	80	C	0	SW (4) 27	SSW (4) 28	15,1	7	4	3	0,0	0,0	3,1		
19 . .	55,0	52,0	52,8	23,7	26,7	25,4	27,1	23,6	19,5	19,2	20,1	90	73	83	C	0	WSW (4) 17	SW (4) 7	7,9	7	6	4	0,0	0,0	3,5		
20 . .	54,2	51,3	52,0	24,4	26,4	24,3	27,4	23,0	18,9	18,8	18,2	83	73	82	C	0	WSW (4) 14	WSW (4) 16	7,8	9	5	10	0,0	0,0	2,0		
21 . .	732,4	732,4	732,4	25,4	26,4	24,4	26,4	23,8	17,9	19,5	18,9	74	76	83	SW	5	SW (4) 10	SW (4) 18	7,7	10	5	5	0,0	0,0	4,0		
22 . .	52,5	50,4	51,1	22,8	25,0	24,4	26,6	22,8	19,2	—	8,5	93	80	82	C	0	W (4) 10	SW (4) 9	7,6	10	6	3	0,0	0,0	3,0		
23 . .	51,7	50,6	52,1	24,3	26,3	23,9	26,4	(22,0)	17,2	19,4	19,0	75	76	86	S	2	W (4) 10	W (4) 11	8,8	6	4	0	0,0	0,0	2,0		
24 . .	53,2	51,1	51,4	25,4	26,4	24,2	26,7	23,3	18,6	19,3	18,7	77	73	83	C	0	W (4) 14	WSW (4) 15	8,2	10	3	5	0,0	0,0	2,0		
25 . .	53,0	51,8	52,9	25,0	27,0	24,4	27,2	23,8	17,8	18,8	18,9	76	71	83	C	0	W (4) 14	WSW (4) 21	8,2	10	5	10	9,0	0,0	3,5		
26 . .	54,4	52,5	53,4	25,0	28,0	25,0	28,0	24,3	17,8	19,7	19,7	76	70	83	C	0	SW (4) 6	WSW (4) 14	6,4	10	6	10	0,0	0,0	3,4		
27 . .	54,5	52,4	52,4	25,2	25,6	25,0	26,5	23,0	18,6	19,3	18,7	79	79	80	SW	5	W (4) 19	WSW (4) 24	9,7	10	5	0	0,0	0,0	3,1		
28 . .	54,0	51,3	52,4	25,0	25,4	24,8	26,4	22,6	18,9	19,4	18,7	80	80	80	SSE	3	WSW (4) 25	WSW (4) 28	10,7	6	2	0	0,0	0,0	2,8		
29 . .	54,0	51,6	53,3	25,3	25,4	23,7	27,1	23,5	18,2	19,0	18,6	76	79	86	SSW	6	WSW (4) 29	WSW (4) 10	10,5	10	3	4	0,0	0,0	3,2		
30 . .	54,0	52,4	53,4	23,4	26,0	24,3	27,3	23,0	18,8	19,0	18,2	88	76	82	C	0	W (4) 40	W (4) 4	3,6	10	4	4	0,0	0,0	2,0		
31 . .	54,9	52,2	52,3	25,4	25,3	24,3	27,4	23,4	17,2	18,5	18,8	74	77	83	C	0	W (4) 40	WSW (4) 16	7,8	8	10	5	0,0	0,0	5,0		
Médias.	734,55	752,07	753,08	25,25	26,18	24,57	27,16	23,12	18,27	18,98	18,88	76,6	76,0	82,3	—	4,8	—	18,6	—	16,6	10,03	7,6	3,9	2,6	Total	102,5	

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média . .	25,43	24,91	24,98	25,58	24,62	24,92	

— no dia 4. ↗ nos dias 17, 18, 19, 20, 21 e 22. ↖ nos dias 17 e 19.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Fevereiro

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros				
				9	15	21	Máxima	Minima		9	15	21	9	15	21	9	15	21								
		9	15	21																						
1 . . .	753,8	752,3	753,4	25,0	26,5	24,2	27,3	23,0	17,5	19,6	18,7	74	76	83	S	3	W	26	W	14	10,2	40	6	0,0	2,5	
2 . . .	54,7	52,9	53,8	24,5	27,3	24,3	27,3	23,7	17,8	20,1	18,8	77	75	83	C	0	WSW	4	W	11	5,2	40	5	4	0,0	3,0
3 . . .	55,2	53,0	53,6	24,7	26,4	23,9	26,5	23,0	18,2	19,5	18,5	79	76	85	C	0	WSW	10	WSW	10	7,6	40	6	4	0,0	2,5
4 . . .	54,7	52,5	53,4	23,7	25,6	23,4	26,2	(21,7)	17,4	19,3	19,5	80	79	91	C	0	WNW	20	W	10	8,2	8	3	0	0,0	3,0
5 . . .	54,4	52,6	53,3	24,4	26,4	23,9	27,2	23,0	18,2	18,8	18,5	80	73	85	C	0	W	17	W	5	4,9	40	5	4	0,0	3,0
6 . . .	55,8	53,6	54,4	23,0	27,8	24,7	27,8	22,4	17,3	19,8	19,3	83	74	83	C	0	N	3	W	15	6,5	7	3	0	0,0	3,0
7 . . .	(56,0)	53,4	53,4	25,7	28,0	25,1	28,0	22,0	17,4	19,7	17,9	71	70	76	SE	43	SW	18	SW	16	11,8	3	2	0	0,0	2,0
8 . . .	55,4	52,6	52,7	23,7	26,4	25,0	26,7	22,6	18,6	19,5	19,6	76	76	83	C	0	SW	37	SW	19	12,4	7	3	0	0,0	3,0
9 . . .	54,4	52,5	53,0	26,0	25,5	24,4	27,0	23,0	18,5	19,4	18,2	75	80	80	C	0	WSW	20	SW	14	8,3	7	2	0	0,0	4,0
10 . . .	54,5	52,0	54,5	26,0	25,8	26,0	26,8	23,0	17,6	19,2	17,6	70	78	72	C	0	WSW	22	SW	18	11,2	6	3	0	0,0	3,0
11 . . .	754,5	751,5	752,4	25,4	25,4	24,9	27,4	22,9	18,8	19,4	19,4	79	80	83	SSW	6	WSW	34	SW	30	14,1	7	4	0	0,0	4,0
12 . . .	54,5	52,3	52,7	25,5	25,8	24,7	26,4	23,4	19,8	19,2	19,3	82	78	83	SW	1	W	24	SW	20	11,0	6	0	0	0,0	3,0
13 . . .	54,7	53,0	53,4	25,2	26,0	25,9	26,4	23,0	20,4	18,8	19,0	87	73	76	C	0	W	24	WSW	13	12,6	5	5	0	0,0	2,5
14 . . .	54,0	51,4	51,7	26,0	25,6	24,1	26,5	22,5	19,0	19,3	18,6	76	79	83	SW	2	WSW	27	SW	20	14,0	4	0	0	0,0	2,5
15 . . .	54,8	52,4	53,7	24,0	25,4	24,0	26,3	22,4	19,5	19,4	18,4	88	80	83	C	0	WNW	26	WSW	25	12,8	6	4	0	0,0	2,0
16 . . .	55,0	53,0	54,4	24,2	25,5	24,0	26,0	23,0	19,0	19,4	18,4	85	80	83	SW	2	WSW	29	SW	20	14,1	7	4	0	0,0	2,0
17 . . .	55,0	53,0	54,4	25,8	25,6	24,4	26,2	22,9	18,8	19,3	18,9	76	79	83	SW	2	W	25	SW	21	11,5	6	4	0	0,0	3,0
18 . . .	54,7	51,6	53,4	25,5	25,4	24,0	26,4	22,4	17,5	17,6	18,7	73	73	80	C	0	WSW	30	WSW	18	12,4	3	3	0	0,0	3,0
19 . . .	54,5	52,4	54,1	26,0	25,6	24,8	26,0	24,0	17,9	19,3	19,3	71	79	82	WSW	3	WSW	20	WSW	19	11,3	5	4	2	0,0	3,0
20 . . .	54,6	52,2	53,6	26,0	26,0	24,5	27,0	23,5	20,8	19,4	19,0	82	78	83	C	0	W	28	W	24	13,3	7	3	0	0,0	3,6
21 . . .	754,6	752,4	753,4	25,5	26,4	24,6	27,0	23,4	18,6	19,5	19,1	78	76	83	C	0	W	29	WSW	23	12,9	7	3	0	0,0	2,9
22 . . .	55,0	52,0	53,4	24,3	28,6	25,3	28,8	23,7	19,8	21,3	18,2	87	73	76	SSE	8	WNW	6	SW	23	10,4	10	5	0	0,0	3,5
23 . . .	54,4	52,0	52,6	26,1	27,2	25,4	28,0	24,2	19,9	20,2	18,3	79	75	76	S	8	WNW	11	SW	22	10,8	8	3	10	0,0	3,0
24 . . .	54,4	(51,0)	52,4	26,3	29,4	25,4	29,4	24,6	20,2	23,7	20,1	79	78	83	C	0	SW	2	WSW	25	8,9	6	3	4	0,0	3,0
25 . . .	53,5	51,4	52,6	26,0	27,6	26,2	28,5	24,9	19,8	20,0	20,8	79	73	82	C	0	SW	5	SW	17	5,7	6	3	0	0,0	3,0
26 . . .	53,8	52,0	53,4	25,8	28,4	25,9	28,7	25,0	20,1	23,5	20,8	82	82	84	C	0	C	0	C	0	1,0	10	4	10	0,0	2,8
27 . . .	54,0	51,9	53,0	26,0	29,0	26,4	29,0	24,3	20,3	21,1	18,8	82	71	73	C	0	W	8	W	49	5,5	7	3	10	0,0	2,2
28 . . .	54,9	52,8	54,3	27,0	29,5	26,8	(29,5)	24,9	19,8	20,8	20,1	75	68	77	SSW	9	W	7	W	3	5,8	5	4	10	0,0	2,8
29 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias .	754,60	752,35	753,36	25,33	26,72	24,89	27,30	23,30	18,87	19,86	18,99	78,8	76,0	81,2	—	2,0	—	18,2	—	17,0	9,80	7,0	3,5	2,3	Total	Total

Péntadas	34-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-4	
(4) Temperatura média . .	24,63	24,88	25,10	24,66	25,65	26,61	

≤ nos dias 5 e 26. ● no dia 26.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Março

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Quantidade de nuvens					
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diurna	9	15	21	Chuva	Evanescência em milímetros	
1 . . .	734,5	732,0	734,0	27,2	27,4	26,0	28,7	23,4	22,2	20,1	19,4	83	74	78	C	0	W	20	WSW	13	6,0	7	5	40	0,0	2,7	
2 . . .	33,0	33,4	34,0	26,3	27,5	26,0	29,4	23,2	22,6	18,6	19,4	89	68	88	C	0	C	0	W	7	3,0	10	5	40	0,0	1,5	
3 . . .	33,0	32,1	33,4	27,5	27,2	26,2	28,4	24,2	20,6	20,6	19,3	75	77	76	C	0	W	23	SW	20	10,0	5	3	0	0,0	4,0	
4 . . .	33,4	32,6	34,3	26,4	29,3	26,6	29,5	23,2	21,4	21,8	20,6	82	71	79	C	0	SW	6	SW	15	6,0	6	3	0	0,0	2,5	
5 . . .	34,7	34,7	33,4	26,3	27,0	26,2	27,7	23,0	21,3	20,3	19,3	84	77	76	C	0	SW	27	SW	34	13,0	5	3	0	0,0	2,5	
6 . . .	34,4	34,5	33,0	26,2	28,7	26,1	28,9	23,1	21,6	21,5	19,2	83	73	76	SSW	10	W	13	WSW	20	9,0	8	5	40	0,0	2,5	
7 . . .	33,4	(49,9)	34,7	26,1	29,4	28,4	30,0	23,0	19,9	20,8	21,5	79	68	73	C	0	NE	10	WSW	10	8,0	10	5	4	0,0	3,3	
8 . . .	34,2	34,0	33,0	27,4	28,2	28,4	29,0	23,5	19,7	19,6	23,5	73	69	82	E	3	WSW	33	SW	16	13,0	7	5	40	0,0	4,2	
9 . . .	33,0	31,6	33,3	26,4	27,3	27,0	29,4	26,0	21,5	20,7	22,3	84	77	84	NNW	10	WNW	20	SW	17	9,0	10	5	40	0,0	4,0	
10 . . .	33,4	33,0	33,6	27,3	25,3	25,3	28,3	23,2	21,8	23,2	22,2	81	97	92	C	0	N	5	SSE	6	4,0	8	10	40	0,0	3,0	
11 . . .	734,4	731,7	732,4	26,4	27,6	26,6	28,1	23,6	21,5	20,5	20,2	84	75	78	C	0	SW	38	SSW	16	11,0	5	3	40	1,0	1,5	
12 . . .	34,4	34,0	32,6	27,7	28,3	27,7	29,3	23,9	22,9	21,4	21,9	83	73	80	C	0	W	18	SW	9	6,0	4	5	40	0,0	2,5	
13 . . .	33,4	30,4	33,0	27,4	28,4	27,3	29,3	26,8	23,3	22,3	21,8	86	77	79	C	0	WSW	18	SW	13	6,0	4	3	40	0,0	2,4	
14 . . .	34,4	32,3	34,6	27,4	28,3	25,9	29,4	23,7	22,9	21,7	24,4	84	76	98	SW	1	WSW	13	SW	24	6,0	10	8	40	0,0	2,0	
15 . . .	34,0	34,6	32,0	25,4	31,3	27,8	(31,3)	24,8	20,9	24,5	21,8	88	72	79	ESE	6	NNE	10	WSW	10	8,0	7	3	4	8,0	1,6	
16 . . .	33,6	32,0	33,4	27,4	30,4	25,0	20,8	23,0	24,1	23,4	21,9	89	71	93	C	0	C	0	NNW	3	4,0	8	4	40	0,0	2,5	
17 . . .	34,5	32,1	34,6	26,4	29,8	28,2	30,5	24,0	21,1	21,4	24,0	84	68	83	E	3	W	16	SW	20	12,0	4	3	40	3,8	2,0	
18 . . .	34,0	34,4	32,3	27,0	29,3	23,2	30,3	23,2	22,3	21,5	21,4	84	71	10,0	C	0	—	—	—	—	1,0	6	5	40	0,0	2,0	
19 . . .	33,5	32,4	33,4	23,8	29,4	23,0	29,7	(22,4)	21,8	22,4	20,9	88	74	10,0	—	—	NW	17	NNW	24	16,0	5	6	40	4,0	2,5	
20 . . .	34,4	32,4	33,4	24,4	29,4	27,2	30,3	23,3	19,6	22,9	22,2	87	75	83	S	14	—	—	—	—	8,0	7	4	2	34,0	1,0	
21 . . .	734,8	51,8	32,0	23,4	30,0	27,6	30,0	23,0	22,1	22,5	19,6	92	71	71	—	—	W	14	WSW	20	13,0	5	5	5	0,0	2,0	
22 . . .	34,7	32,0	31,7	28,0	28,8	27,3	29,5	26,4	23,3	22,8	22,0	91	78	81	C	0	WSW	20	WSW	22	10,0	7	4	5	0,0	3,0	
23 . . .	34,5	31,6	32,6	27,0	28,7	27,2	29,3	25,8	22,3	21,5	20,6	84	73	77	WSW	1	WSW	25	WSW	24	12,0	7	5	3	0,0	2,5	
24 . . .	34,7	32,7	33,8	27,5	29,0	27,2	30,0	25,7	22,0	23,1	20,6	81	78	77	C	0	SW	18	SW	20	10,0	4	2	0	0,0	3,5	
25 . . .	33,0	32,3	34,4	27,4	28,0	27,0	29,3	25,2	22,1	19,7	20,3	81	70	77	C	0	W	26	SW	20	13,0	5	3	3	0,0	3,4	
26 . . .	33,4	32,3	34,4	26,8	27,6	27,6	30,0	26,3	22,8	21,6	21,9	87	79	80	SW	6	WSW	30	SW	9	14,0	8	9	40	0,0	2,6	
27 . . .	33,2	31,6	33,3	27,2	28,6	28,0	30,6	23,0	21,8	20,4	22,1	81	69	79	C	0	W	14	ESE	6	8,0	5	4	40	0,0	3,0	
28 . . .	34,8	32,2	33,4	26,3	29,0	23,6	29,4	23,4	21,6	23,1	21,2	84	78	98	C	0	WNW	13	NNW	24	11,0	10	7	40	0,0	4,0	
29 . . .	33,0	33,8	35,0	23,4	28,4	27,0	29,3	23,4	20,8	19,5	22,3	87	68	84	C	0	C	0	WSW	12	7,0	10	3	0	34,0	2,0	
30 . . .	56,0	33,7	33,3	24,0	29,5	26,4	29,5	23,3	21,0	23,8	20,7	95	78	81	S	1	NE	5	WSW	12	7,0	10	3	0	24,4	4,4	
31 . . .	(36,8)	34,0	33,2	26,4	28,6	27,2	30,0	23,3	22,7	21,3	20,6	89	73	77	C	0	W	25	SW	16	10,0	4	6	40	0,0	4,6	
Médias .	734,64	732,09	733,87	26,57	28,59	26,61	29,31	24,88	21,84	21,53	21,26	85,3	74,1	82,4	—	1,9	—	16,4	—	45,2	8,58	6,6	4,77	0,169,2	Total	79,4	

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	7,31	
(4) Temperatura média . .	26,61	26,98	27,36	26,33	27,54	26,54	

≤ nos dias 1, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29 e 31. ○° nos dias 9, 10, e 26. □ nos dias 10, 12, 14, 15, 16, 18, 25, 26, 27, 28 e 29. ○ nos dias 11, 15, 16, 17 e 18. ○¹ no dia 14. ○² nos dias 19, 20, 28, 29 s 30. □² no dia 19.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Abril

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Quantidade de nuvens			Evaporação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diária	9	15	21	Chuva	9	15	21
		9	15	21																								
1 . . .	(756,0)	752,8	754,7	26,4	28,0	24,6	29,3	24,4	22,6	21,7	22,6	89	77	98	C	0	(1)	W	(3)	NW	14	8,4	9	10	10	0,0	3,0	
2 . . .	53,0	52,7	54,6	24,5	30,0	26,4	30,3	24,5	21,3	22,5	22,3	93	74	87	C	0	0	WNW	8	C	0	4,0	10	3	10	3,2	2,0	
3 . . .	54,0	54,4	52,4	26,1	28,0	27,0	29,4	25,5	22,5	20,1	22,3	90	71	84	NW	4	W	13	SW	18	9,4	6	8	10	0,4	1,0		
4 . . .	54,0	51,4	52,5	27,0	29,4	27,4	29,4	26,3	22,3	22,9	22,1	84	75	81	SW	4	WSW	20	SW	16	11,6	10	3	4	0,0	2,0		
5 . . .	54,0	52,0	53,3	27,0	28,2	26,8	29,6	26,0	22,3	20,0	20,4	84	70	78	C	0	WSW	27	SW	22	13,0	10	3	3	0,0	2,5		
6 . . .	53,8	51,7	53,0	27,0	27,6	26,4	27,8	25,7	21,3	20,7	20,7	81	73	81	C	0	WSW	24	WSW	10	11,5	10	3	0	0,0	2,3		
7 . . .	54,0	52,0	53,6	26,4	28,5	26,8	29,0	25,4	20,3	20,4	20,8	79	70	79	C	0	WSW	15	SSW	13	8,7	1	3	10	0,0	2,2		
8 . . .	53,0	52,4	55,0	26,3	28,6	26,4	28,6	24,6	21,3	21,3	21,7	84	73	97	C	0	WSW	19	C	0	7,5	5	6	10	0,0	3,0		
9 . . .	55,7	52,7	55,0	25,0	29,0	26,5	29,3	23,6	20,6	23,1	20,8	88	78	81	ESE	16	E	14	SW	6	12,5	7	3	4	3,0	2,0		
10 . . .	54,2	51,0	53,0	26,7	28,0	27,2	29,4	23,1	21,5	19,7	24,7	82	70	92	SSW	3	W	18	SW	30	12,6	4	3	10	0,0	2,4		
11 . . .	753,5	750,6	752,5	25,0	29,2	27,0	29,2	(22,0)	21,6	23,4	22,3	92	78	84	C	0	C	0	SW	31	6,4	7	3	10	5,2	2,1		
12 . . .	54,7	53,6	52,5	25,0	27,0	26,4	28,7	23,7	21,2	20,3	21,1	90	77	82	C	0	NNW	12	SW	16	8,3	5	4	3	5,0	2,8		
13 . . .	53,5	51,5	52,0	27,0	27,3	26,4	29,4	25,4	21,3	20,4	21,5	81	73	84	SSW	5	WSW	21	SW	23	10,0	5	5	10	0,0	2,5		
14 . . .	53,6	54,7	52,3	27,0	27,8	26,4	29,0	25,5	22,3	21,5	22,7	84	77	89	C	0	SW	21	SW	17	9,8	8	4	10	0,0	2,5		
15 . . .	53,6	51,4	52,4	27,0	28,0	26,4	29,6	25,7	23,1	20,1	20,7	87	71	81	C	0	SSW	9	C	0	6,5	7	5	10	0,0	2,0		
16 . . .	53,4	54,1	52,5	27,0	29,0	26,4	(31,4)	25,1	22,3	23,1	24,4	84	78	97	C	0	SSW	11	SW	17	7,6	10	5	10	0,0	2,5		
17 . . .	53,0	51,4	52,0	26,0	29,4	26,2	29,4	25,9	22,9	22,9	24,2	92	73	84	C	0	E	13	SW	6	4,8	10	5	3	7,0	1,5		
18 . . .	52,8	50,0	51,4	26,6	30,4	27,0	30,4	25,9	23,8	22,6	22,3	92	71	84	C	0	SW	8	SW	14	7,0	10	5	3	0,0	3,0		
19 . . .	52,3	49,5	51,1	26,3	28,0	26,4	29,4	25,1	22,7	20,4	20,7	90	71	81	C	0	SW	18	SW	12	7,2	9	5	10	0,0	2,5		
20 . . .	54,6	(49,4)	51,1	27,6	29,5	26,4	30,8	26,0	24,0	24,7	21,5	87	81	84	SW	2	WSW	26	SW	27	11,2	7	3	4	0,0	2,5		
21 . . .	752,4	750,5	752,0	27,0	27,7	26,4	27,9	25,6	21,7	22,5	21,9	83	81	86	NE	3	WSW	19	WSW	16	13,4	7	4	10	0,0	3,0		
22 . . .	52,3	50,2	52,1	25,9	27,0	26,0	28,2	25,0	21,2	20,7	20,9	86	78	84	C	0	WSW	19	WSW	11	8,8	10	3	5	0,0	2,0		
23 . . .	52,0	(49,4)	52,0	26,7	28,0	26,0	28,5	24,6	21,1	20,9	21,0	81	75	84	S	8	WSW	20	SW	21	11,9	2	0	0	0,0	3,5		
24 . . .	53,0	50,0	52,8	26,1	27,0	26,2	28,4	24,0	21,1	20,3	21,2	84	77	84	C	0	SSW	13	SW	7	9,5	5	5	10	0,0	2,5		
25 . . .	53,1	50,8	52,7	26,2	28,3	26,0	28,3	25,0	22,0	20,5	20,9	87	71	84	C	0	WSW	12	W	11	6,8	5	2	3	0,0	2,0		
26 . . .	53,2	51,4	53,1	27,0	29,0	27,0	30,2	24,1	21,5	23,1	22,3	81	78	84	C	0	W	7	WSW	15	5,8	10	5	0	0,0	2,0		
27 . . .	54,0	51,3	53,0	25,9	28,2	26,9	30,0	25,2	22,0	23,6	21,4	88	83	81	C	0	WSW	21	SW	13	10,4	4	3	10	0,0	1,0		
28 . . .	55,0	51,8	52,9	24,2	28,4	26,0	29,0	23,4	20,9	21,4	20,9	93	75	84	C	0	C	0	WNW	9	4,5	10	5	0	17,2	2,0		
29 . . .	53,2	50,7	53,4	26,2	29,3	26,6	29,3	24,5	20,8	23,6	21,8	82	78	84	SSW	3	WNW	3	SW	16	8,2	2	0	0	0,0	2,0		
30 . . .	53,5	51,9	52,0	26,4	26,7	23,3	28,5	22,4	22,3	20,7	20,7	92	79	98	C	0	SSW	18	S	19	10,8	10	3	10	0,0	1,8		
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias.	753,66	751,30	752,79	26,25	28,34	26,36	29,23	24,77	21,87	21,62	21,76	86,3	75,3	85,4	—	1,7	—	15,3	—	14,4	9,26	7,3	4,3	6,6	41,0	Total 68,1		

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média .	26,89	26,56	26,59	27,24	26,39	26,25

● nos dias 1, 8, 10, 11, e 16. ● nos dias 1, 2, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 28 e 30. ●° nos dias 2 e 3. ◀ nos dias 2, 3, 4, 5, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25 e 27. ●¹ nos dias 28 e 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Maio

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21								
1 . . .	753,4	(751,4)	753,0	24,4	27,4	25,0	28,2	23,6	21,9	22,1	24,6	97	81	92	C (4)	0	SSW 6	(4)	C 0	—	10 6 40	7,4	2,0		
2 . . .	54,0	52,7	51,3	25,0	26,8	25,4	27,4	24,7	21,6	20,5	20,4	92	78	83	SSW 1	—	WSW 17	5	—	6 4	40	0,0	1,6		
3 . . .	56,0	54,0	55,0	26,0	28,1	25,0	(29,4)	25,0	20,9	21,6	19,6	84	77	83	SW 3	—	SW 9	13	—	6 5	0	0,0	2,0		
4 . . .	56,0	54,0	55,0	24,2	28,0	24,3	28,0	23,8	20,2	21,7	18,8	90	77	83	C 0	—	SW 9	16	—	10 6	3	0,0	1,0		
5 . . .	56,0	53,7	54,7	24,5	26,0	24,4	26,3	22,2	19,0	20,9	18,9	83	84	83	SW 1	—	SW 17	10	—	3 5	3	0,0	2,5		
6 . . .	55,4	52,6	54,4	25,5	26,0	24,7	27,2	22,1	20,3	21,0	20,8	83	84	90	SSW 3	—	SW 23	10	—	2 0	0	0,0	2,9		
7 . . .	55,7	52,9	54,0	25,4	28,2	24,3	28,2	24,3	20,4	21,6	20,0	83	76	83	C 0	—	SSW 1	12	—	10 3	0	0,0	2,1		
8 . . .	54,7	54,7	53,4	24,5	25,6	23,9	26,9	22,4	19,0	19,3	19,0	83	79	86	SSE 10	—	SW 17	12	—	6 3	0	0,0	2,0		
9 . . .	54,3	(54,4)	53,0	24,5	26,6	24,5	26,7	22,7	20,9	20,6	20,0	91	79	88	SSE 3	—	SE 7	29	—	10 6	10	0,0	1,5		
10 . . .	54,3	54,5	53,6	25,2	26,5	24,3	27,2	23,6	19,3	21,6	20,4	82	84	90	C 0	—	SW 16	15	—	10 5	0	0,0	1,0		
11 . . .	754,0	751,6	752,8	23,0	27,3	24,6	28,0	24,3	18,2	22,3	18,8	77	83	82	SSW 8	—	WSW 12	20	—	5 0	0	0,0	2,4		
12 . . .	55,0	52,8	54,0	21,0	27,0	24,2	27,4	23,4	19,5	22,3	18,3	88	84	82	C 0	—	W 11	40	—	6 2	0	0,0	2,1		
13 . . .	54,4	53,0	54,6	24,0	25,7	24,6	28,0	22,4	18,4	19,4	18,1	83	79	79	SSW 13	—	—	—	—	4 3	3	0,0	2,3		
14 . . .	55,7	51,7	55,4	23,7	27,4	25,0	27,4	23,2	18,6	20,4	19,7	86	74	83	—	—	WSW 12	11	—	10 5	3	0,0	2,2		
15 . . .	56,0	53,0	53,6	23,0	28,0	24,2	28,0	22,6	18,5	21,7	18,3	90	77	82	SE 22	—	SSE 5	21	—	6 3	0	0,0	3,0		
16 . . .	(56,4)	53,8	54,6	23,4	27,3	24,0	27,3	23,0	19,2	20,7	18,4	90	77	83	SSW 2	—	SW 12	13	—	8 4	0	0,0	2,0		
17 . . .	56,0	54,0	54,7	25,0	27,0	23,9	27,7	22,0	19,3	22,3	18,7	82	84	85	ESE 9	—	WSW 13	13	—	5 5	0	0,0	2,0		
18 . . .	55,0	52,6	53,9	24,4	26,0	23,8	27,0	22,4	18,5	21,0	18,9	82	84	86	SW 4	—	SSW 14	16	—	10 0	0	0,0	2,4		
19 . . .	55,0	53,0	53,5	24,0	26,0	23,6	26,0	22,0	19,7	20,9	19,8	90	84	91	C 0	—	WSW 13	21	—	0 0	0	0,0	1,6		
20 . . .	55,9	52,0	53,5	22,7	24,0	23,4	25,4	21,2	19,1	18,4	18,8	93	83	88	C 0	—	WSW 32	17	—	4 0	0	0,0	2,0		
21 . . .	754,8	752,2	753,6	23,0	24,4	23,0	24,8	21,5	18,4	18,9	17,9	88	83	86	SW 1	—	SW 19	14	—	9 5	0	0,0	2,5		
22 . . .	54,7	51,6	52,4	23,0	25,0	22,5	25,7	21,4	16,9	19,7	18,4	81	83	91	C 0	—	SW 15	14	—	7 3	0	0,0	2,3		
23 . . .	54,5	52,2	53,2	22,4	22,4	22,3	25,0	21,9	18,3	18,3	18,3	91	79	88	C 0	—	SSW 11	11	—	7 0	0	0,0	2,0		
24 . . .	54,3	51,6	53,6	23,2	24,3	22,5	25,6	21,8	17,4	18,2	17,8	81	82	88	C 0	—	SW 10	15	—	10 5	0	0,0	2,2		
25 . . .	54,3	52,1	54,2	24,0	24,8	23,0	26,1	21,3	16,6	18,3	17,3	75	79	83	SW 4	—	SW 25	15	—	10 5	3	0,0	2,0		
26 . . .	54,8	52,3	54,0	23,4	23,6	22,5	23,7	21,0	20,6	18,0	18,4	96	83	91	SSE 14	—	—	—	—	10 3	0	0,0	4,0		
27 . . .	54,4	52,2	53,4	24,0	23,6	21,9	24,0	21,7	20,6	18,0	18,1	93	83	92	—	—	—	—	—	10 7	5	0,0	3,0		
28 . . .	55,0	52,3	54,3	23,5	25,0	22,0	25,5	21,2	18,9	19,4	17,9	88	78	91	—	—	—	—	—	10 10	10	0,0	2,0		
29 . . .	55,7	53,6	54,9	24,0	24,0	21,6	25,0	21,0	17,5	17,5	16,9	80	80	89	—	—	SSW 28	9	—	8 5	10	0,0	2,0		
30 . . .	55,8	52,7	54,8	21,3	23,4	21,2	23,5	20,0	17,6	17,7	16,7	94	83	89	SSE 2	—	—	—	—	6 3	0	0,0	1,0		
31 . . .	54,4	52,5	53,4	20,5	23,0	21,2	23,7	(48,9)	15,4	17,3	17,0	87	83	91	—	—	SSW 45	9	—	10 3	0	0,0	2,0		
Médias	754,98	752,66	753,98	23,89	25,75	23,57	26,45	22,33	19,03	20,04	18,73	86,5	84,2	86,5	—	3,8	—	14,2	—	43,5	—	7,2	3,7	2,3	Total 65,6

Péntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	25,32	24,91	24,83	24,44	23,20	22,60

◎ no dia 1. ♀ nos dias 2 e 5. △ nos dias 8, 9, 10, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 30 e 31. ≡ nos dias 19, 20, 29 e 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Junho

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barómetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Evaporação em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chova	9	15	21		
1 . . .	755,0	753,6	753,8	22,0	25,0	21,3	25,0	21,2	17,9	19,6	16,8	91	83	89	C	0	SE	3	SSW	12	6,0	10	5	0	0,0	2,0
2 . . .	55,2	53,0	54,0	23,0	24,0	21,4	25,0	20,5	17,3	18,4	17,2	83	83	91	C	0	S	10	S	15	7,0	8	5	0	0,0	4,7
3 . . .	55,5	52,6	54,0	21,8	23,5	22,1	24,5	20,5	16,0	17,8	17,8	82	83	91	SE	40	SSE	7	S	27	14,0	10	10	40	0,0	4,8
4 . . .	54,8	52,2	53,8	23,0	24,5	21,0	24,5	21,9	17,3	17,1	16,8	83	80	91	SE	5	—	—	—	—	11,0	10	5	0	0,0	3,0
5 . . .	54,8	(51,6)	52,6	23,0	23,5	21,0	23,5	20,2	17,6	17,8	16,8	84	83	91	—	—	SW	16	SSW	22	13,0	10	5	10	0,0	2,0
6 . . .	54,3	51,7	52,8	22,0	23,5	20,8	25,0	19,7	14,5	16,1	16,9	74	74	92	SSE	9	SE	1	SW	10	7,0	10	3	0	0,0	3,0
7 . . .	54,8	52,5	54,4	22,4	24,4	21,4	25,2	19,8	15,4	18,2	17,2	77	80	91	SSE	11	E	9	S	10	7,0	7	6	10	0,0	3,0
8 . . .	55,7	53,0	54,7	21,0	23,4	21,4	23,7	19,4	15,0	17,7	17,2	87	83	91	S	3	S	9	S	10	7,0	0	3	0	0,0	2,0
9 . . .	55,2	52,5	54,0	22,5	23,4	21,2	25,4	19,4	16,7	18,1	16,6	82	79	89	SE	19	S	2	SSW	15	9,0	10	7	40	0,0	2,0
10 . . .	55,4	52,8	54,5	22,0	23,5	21,0	23,7	19,6	16,9	16,0	15,4	86	74	82	SE	4	S	10	SSW	11	11,0	10	5	10	0,0	3,0
11 . . .	754,9	752,6	754,2	23,7	22,4	21,4	24,3	20,6	13,9	16,6	16,5	73	82	87	ESE	10	SSW	17	SSW	12	12,0	3	3	0	0,0	3,0
12 . . .	55,3	52,7	54,5	22,7	23,8	21,2	(26,0)	20,4	16,2	18,2	17,7	79	83	94	S	12	SW	21	S	11	10,0	10	5	40	0,0	3,0
13 . . .	56,4	54,3	56,0	22,6	22,5	20,6	24,4	20,0	17,2	16,7	15,2	84	82	85	ESE	6	SSW	10	SSW	21	11,0	6	3	0	0,0	2,0
14 . . .	58,0	56,4	57,7	20,7	22,4	20,8	24,0	19,3	17,3	16,6	15,6	96	82	85	C	0	SW	20	S	10	7,0	10	3	40	0,0	2,4
15 . . .	58,7	56,0	57,0	22,0	22,2	19,5	24,0	18,0	17,9	16,0	14,6	91	81	87	SSE	8	—	—	—	—	6,0	10	6	40	0,0	2,6
16 . . .	58,3	54,7	56,7	20,3	22,3	19,0	23,4	18,4	16,2	16,5	14,8	92	82	90	SE	—	SSW	34	SSW	23	22,0	10	5	40	0,0	3,0
17 . . .	57,5	55,6	57,5	19,2	21,8	19,5	21,8	16,5	13,8	16,0	15,2	84	82	90	SE	6	WSW	5	SW	8	5,0	6	5	2	0,0	4,5
18 . . .	(38,8)	57,0	57,9	19,0	22,5	19,5	22,5	17,9	14,8	16,7	14,4	90	82	87	S	7	SW	7	SSW	12	7,0	10	5	40	0,0	4,5
19 . . .	58,0	55,5	56,8	19,9	22,0	19,2	22,2	18,2	14,9	16,2	14,9	87	82	90	C	0	W	12	WSW	10	7,0	10	5	40	0,0	4,0
20 . . .	57,5	55,4	56,6	20,4	22,9	19,0	22,9	18,0	15,5	16,4	14,7	87	77	90	C	0	W	9	WSW	18	7,0	0	4	0	0,0	4,0
21 . . .	737,8	756,0	756,7	21,0	22,3	21,0	22,6	18,2	14,3	16,5	14,3	78	82	78	SW	4	W	18	SSW	15	9,0	0	4	3	0,0	2,0
22 . . .	57,3	53,0	56,3	20,4	22,5	20,0	23,5	19,0	14,5	16,7	14,4	81	82	83	C	0	SW	14	SSE	16	8,0	10	5	40	0,0	0,5
23 . . .	57,5	55,5	56,6	20,5	23,0	20,6	23,0	19,5	14,8	17,3	14,1	83	83	78	SSW	1	C	0	SSE	1	2,0	10	4	3	0,0	4,0
24 . . .	58,0	55,4	57,3	20,0	23,0	20,0	23,2	19,0	14,4	17,3	15,7	83	83	91	C	0	WSW	4	WSW	7	4,0	10	3	0	0,0	4,0
25 . . .	58,1	55,6	57,3	20,0	22,0	20,0	22,7	19,1	14,0	16,2	15,7	87	82	91	SW	4	SW	3	SW	18	9,0	7	4	0	0,0	4,2
26 . . .	58,1	55,6	57,2	20,2	21,2	19,6	22,0	19,3	14,3	16,6	15,0	81	89	88	C	0	SW	12	SSW	12	10,0	10	3	40	0,0	4,8
27 . . .	58,7	56,9	57,7	20,5	20,8	20,0	20,8	19,0	13,0	15,2	15,7	72	83	94	SSW	8	SSW	12	SSW	7	12,0	10	10	40	0,0	4,0
28 . . .	58,2	56,8	57,3	20,0	20,0	17,8	20,8	17,8	15,7	16,1	12,4	91	92	82	C	0	SW	8	SSW	10	5,0	10	10	40	0,0	4,0
29 . . .	57,8	56,0	56,8	17,0	20,5	18,0	20,5	(14,9)	12,9	15,9	14,1	90	89	92	C	0	SSW	15	SSW	10	9,0	6	7	10	0,0	4,0
30 . . .	57,7	55,8	56,7	17,6	18,4	18,3	19,0	16,4	14,4	13,9	13,6	94	88	88	SSW	4	SSW	8	C	0	3,0	40	10	10	0,0	4,0
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	756,74	754,47	755,78	21,01	23,31	20,25	23,29	19,04	15,60	16,80	15,37	84,4	82,3	88,4	—	4,5	—	10,6	—	12,6	8,63	8,1	5,4	3,9	0,0	Total 56,0

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média. .	22,45	21,87	21,93	20,00	20,59	19,50

— nos dias 1, 2, 6, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30. = nos dias 2, 7, 8, 11, 14, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Julho

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich.—Latitude 8°48'. S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Elevação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21									
1 . . .	757,4	753,0	755,0	19,0	19,4	19,4	20,0	16,5	14,7	14,8	14,8	90	88	88	C	0	SW	24	SSW	(1) 14	9,0	7	4	0	0,0	1,0
2 . . .	56,7	54,4	55,8	16,8	20,3	18,0	20,5	(15,0)	12,6	15,0	13,8	90	83	90	C	0	C	0	C	0	2,0	10	10	10	0,0	2,0
3 . . .	59,9	55,4	56,4	18,6	18,8	18,8	20,2	18,2	14,1	13,3	13,3	91	83	83	C	0	SSW	7	SW	11	3,0	10	10	10	0,0	2,0
4 . . .	57,1	54,7	55,8	18,4	18,9	17,6	20,2	17,0	13,3	13,7	12,8	84	84	86	C	0	SW	26	SSW	13	9,0	0	4	0	0,0	3,0
5 . . .	57,5	55,2	56,8	18,0	19,7	19,3	20,3	16,5	13,4	13,8	14,6	88	81	87	SSW	1	C	0	SSW	3	1,0	10	10	10	0,0	3,0
6 . . .	57,6	55,0	56,2	20,0	21,0	18,3	21,4	17,6	12,9	15,1	13,8	74	82	88	SSW	10	SW	22	SW	10	9,0	0	4	0	0,0	3,0
7 . . .	57,1	53,6	56,4	19,0	22,2	18,7	22,4	17,3	13,5	16,4	13,5	83	82	84	SSW	6	C	0	SSE	1	1,0	10	10	4	0,0	2,4
8 . . .	56,3	54,0	54,8	19,3	21,0	18,5	22,0	17,1	14,1	15,1	13,4	84	82	84	C	0	SSW	2	SSW	12	7,0	5	4	10	0,0	2,0
9 . . .	56,3	(53,7)	54,3	17,2	22,0	18,5	22,4	16,0	12,8	15,0	14,9	88	77	94	C	0	C	0	SW	19	4,0	10	6	0	0,0	2,5
10 . . .	55,6	53,8	53,4	17,0	19,3	18,5	19,5	16,0	12,9	14,6	13,8	90	87	88	C	0	C	0	SSW	2	5,0	10	4	10	0,0	3,0
11 . . .	756,7	754,4	755,8	18,0	19,3	18,4	20,2	17,0	12,3	14,6	14,5	80	87	92	C	0	SW	40	SW	2	3,0	10	10	10	0,0	2,0
12 . . .	57,2	53,5	57,0	18,2	19,0	18,6	19,2	17,4	12,8	13,2	13,7	82	81	86	SW	4	C	0	SW	1	2,0	10	10	10	0,0	1,0
13 . . .	57,8	53,6	56,6	18,0	20,3	17,8	21,0	17,2	13,8	15,4	12,7	90	87	84	C	0	SW	5	SW	7	4,0	10	5	10	0,0	1,0
14 . . .	57,8	53,8	57,0	17,7	21,1	17,6	22,1	16,4	12,0	15,3	12,8	80	83	86	C	0	SE	4	SW	6	4,0	10	3	10	0,0	1,0
15 . . .	57,7	56,0	57,0	17,0	20,0	18,0	20,8	15,4	13,2	14,7	12,3	92	85	80	C	0	C	0	S	7	2,0	10	10	10	0,0	1,0
16 . . .	58,0	56,0	57,3	18,0	23,4	18,4	(23,4)	18,0	13,8	16,7	13,6	90	78	80	C	0	C	0	SSW	9	3,0	10	4	0	0,0	2,0
17 . . .	58,5	56,5	57,3	16,4	21,4	19,2	21,7	15,8	13,7	16,3	14,6	100	87	86	C	0	C	0	SSW	8	6,0	10	3	10	0,0	1,9
18 . . .	57,8	53,3	56,4	20,0	20,8	19,0	22,0	18,3	14,1	15,2	14,8	81	83	90	C	0	SSW	8	SSW	9	4,0	10	5	0	0,0	2,1
19 . . .	57,0	53,4	57,0	19,3	19,3	18,7	20,0	18,7	14,7	14,6	15,1	88	88	94	C	0	C	0	S	4	2,0	10	10	10	0,0	2,0
20 . . .	57,7	53,4	57,3	19,4	19,6	17,9	20,1	17,2	14,5	14,4	13,9	87	85	92	C	0	SW	18	SW	10	8,0	7	7	10	0,0	1,0
21 . . .	759,4	757,6	758,6	18,2	19,4	18,4	20,3	17,1	13,7	14,5	13,9	88	87	88	SW	3	C	0	SW	12	4,0	10	8	10	0,0	2,5
22 . . .	59,6	57,4	58,6	18,6	19,0	18,4	19,2	16,9	13,4	13,4	13,3	84	83	84	C	0	SW	26	SW	11	11,0	10	6	0	0,0	3,5
23 . . .	59,2	57,5	59,6	17,4	19,0	17,6	19,0	16,5	12,7	12,3	14,1	86	75	94	C	0	C	0	SSW	2	2,0	10	7	10	0,0	2,0
24 . . .	59,9	57,4	58,8	18,0	19,0	18,0	20,4	17,0	14,7	13,2	13,8	96	81	90	C	0	C	0	WSW	2	3,0	10	5	0	0,0	1,0
25 . . .	(60,0)	57,0	58,4	17,4	22,2	18,6	22,2	16,6	13,3	17,8	13,4	90	89	84	C	0	NNE	2	W	2	3,0	10	7	10	0,0	1,5
26 . . .	59,6	57,2	58,6	18,0	21,2	18,5	21,4	15,8	13,2	16,6	14,0	86	89	88	C	0	SSW	7	SSW	9	7,0	0	4	0	0,0	1,5
27 . . .	59,5	56,3	57,7	18,0	21,0	18,5	21,4	16,7	13,0	16,8	14,0	86	91	88	S	7	SSW	4	SSW	11	6,0	10	6	10	0,0	2,0
28 . . .	59,0	57,0	58,2	18,5	20,0	17,0	20,0	18,0	14,3	14,1	12,9	90	84	90	C	0	SSW	6	SSW	14	6,0	10	4	0	0,0	1,5
29 . . .	58,4	56,5	57,7	17,3	21,3	17,3	21,5	16,5	12,9	13,3	12,7	88	80	88	C	0	C	0	SW	9	6,0	10	7	0	0,0	1,5
30 . . .	59,0	57,0	58,0	18,3	20,0	18,5	20,0	16,0	13,8	14,4	14,0	90	83	88	C	0	C	0	SW	9	5,0	10	10	10	0,0	1,0
31 . . .	59,4	57,1	57,9	19,0	20,0	18,0	20,9	17,5	14,7	14,1	13,8	90	81	90	C	0	C	0	1,0	10	4	0	0,0	2,0		
Médias	758,06	755,83	757,03	18,48	20,35	18,33	20,83	16,88	13,51	14,84	13,76	87,4	83,6	87,8	—	0,9	—	5,4	—	7,4	4,61	8,7	6,2	3,9	Total 0,0	Total 58,9

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(4) Temperatura média . .	18,28	19,00	18,29	18,90	18,28	18,46	

≡ nos dias 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 24, 27, 28, 30 e 31. □ nos dias 2 a 31. ≡ no dia 17.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Agosto

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens			Evaporação em milímetros					
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	0-10	11-20	21-30	Chuva	
		9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21
1 . . .	(59,4)	736,7	739,0	18,2	20,0	18,5	21,0	(16,0)	13,4	14,1	13,7	86	81	86	C	0	WSW	3	WSW	1	3,6	7	10	10	0,0	0,0	2,5				
2 . . .	(39,4)	54,4	57,3	19,7	21,0	18,2	23,0	17,3	13,5	15,1	13,7	79	82	88	SSE	40	SW	4	SW	9	5,2	10	6	10	0,0	0,0	2,5				
3 . . .	58,7	57,6	57,6	18,7	18,9	18,9	21,6	17,0	13,8	13,7	13,7	86	81	84	C	0	C	0	C	0	1,6	10	4	10	0,0	0,0	2,5				
4 . . .	58,4	56,0	57,6	19,0	20,4	18,5	21,0	18,0	14,7	14,3	13,7	90	81	86	C	0	WSW	8	WSW	4	3,0	10	10	10	0,0	0,0	1,9				
5 . . .	58,0	55,4	56,6	19,4	19,0	18,6	21,0	18,0	13,7	14,8	14,0	83	90	88	C	0	S	1	WSW	1	3,7	10	7	10	0,0	0,0	1,9				
6 . . .	58,0	56,0	57,0	19,0	20,3	19,0	21,7	18,0	14,8	15,7	14,1	90	89	87	C	0	SSW	7	WSW	10	7,4	10	10	10	0,0	0,0	1,7				
7 . . .	58,1	55,4	56,0	19,4	21,0	19,0	23,4	17,9	13,3	15,1	14,8	79	82	90	C	0	NW	4	SW	11	5,2	10	10	10	0,0	0,0	2,0				
8 . . .	57,4	55,3	56,3	17,4	19,2	19,8	21,2	16,1	13,9	13,4	14,3	94	81	83	C	0	C	0	SW	3	1,9	10	10	10	0,0	0,0	1,0				
9 . . .	56,1	(53,6)	55,0	19,7	20,5	18,6	22,0	17,7	13,8	14,6	14,0	81	81	88	C	0	WSW	11	SW	10	4,8	10	10	10	0,0	0,0	1,0				
10 . . .	57,0	54,4	55,3	17,7	23,0	18,7	23,0	16,6	13,2	16,4	13,8	88	79	86	C	0	C	0	C	0	0,0	10	3	0	0,0	0,0	3,0				
11 . . .	737,1	734,5	736,4	19,4	22,2	19,2	23,4	16,4	13,6	16,0	14,6	81	81	88	C	0	SSE	3	SW	2	0,8	0	0	0	0,0	0,0	2,5				
12 . . .	58,2	55,3	57,0	17,8	20,4	19,0	21,0	17,6	14,5	16,1	14,4	96	91	88	C	0	C	0	C	0	1,0	10	6	10	0,0	0,0	2,0				
13 . . .	57,5	55,0	56,0	20,5	21,9	20,0	22,4	18,9	15,3	17,1	15,4	85	87	89	C	0	WNW	2	SW	14	5,4	10	2	0	0,0	0,0	2,0				
14 . . .	57,0	54,7	55,0	20,0	20,0	18,8	23,0	18,6	14,7	14,1	14,5	85	81	90	C	0	NW	16	WNW	8	5,9	10	0	0	0,0	0,0	1,0				
15 . . .	58,1	55,4	55,7	19,4	20,5	19,4	20,6	18,7	15,1	14,3	14,8	90	80	88	C	0	NW	1	W	10	4,5	10	10	10	0,0	0,0	2,0				
16 . . .	57,0	55,0	56,5	18,8	20,8	18,7	21,9	18,4	14,5	15,9	13,8	90	87	86	C	0	WSW	11	W	13	5,3	10	10	10	0,0	0,0	1,0				
17 . . .	57,4	56,0	57,4	20,0	20,4	20,0	21,4	18,6	14,1	13,9	15,1	81	78	87	C	0	WSW	10	SW	10	4,2	10	7	10	0,0	0,0	1,0				
18 . . .	58,4	56,4	57,5	20,0	20,4	19,2	21,0	17,4	14,4	15,3	14,6	81	87	88	C	0	WSW	17	SSW	14	8,8	10	0	0	0,0	0,0	2,5				
19 . . .	59,1	56,6	58,0	18,6	19,4	20,0	21,3	17,0	13,7	14,3	15,1	86	87	87	C	0	WSW	7	SW	14	5,9	10	10	3	0,0	0,0	1,5				
20 . . .	58,7	56,6	57,4	18,7	20,4	19,0	20,5	18,0	13,5	14,7	14,1	84	83	87	SW	4	WSW	18	WSW	16	8,6	10	8	4	0,0	0,0	4,0				
21 . . .	738,0	735,2	735,9	19,0	20,0	18,4	21,0	18,0	14,8	14,1	13,6	90	81	86	SSW	1	NW	7	WSW	3	5,2	10	10	10	0,0	0,0	1,0				
22 . . .	56,4	54,0	53,4	18,0	21,2	19,0	21,2	17,8	15,4	15,0	14,8	100	80	90	C	0	C	0	SW	11	2,8	10	10	10	0,0	0,0	1,0				
23 . . .	56,6	54,5	56,3	19,3	22,0	18,8	22,0	17,8	14,6	17,5	14,2	88	89	88	C	0	NW	14	NW	13	6,2	6	2	0	0,0	0,0	2,0				
24 . . .	57,0	54,4	55,8	18,5	20,9	18,7	20,9	16,9	13,7	15,5	13,8	86	85	86	C	0	N	7	N	4	3,7	10	5	0	0,0	0,0	2,0				
25 . . .	56,3	54,0	56,3	19,0	20,5	18,5	21,4	17,5	14,7	15,4	14,7	90	87	94	C	0	NE	1	W	10	3,3	10	5	0	0,0	0,0	2,0				
26 . . .	57,2	53,0	56,7	19,7	23,6	19,8	(24,0)	18,3	15,4	16,9	14,6	88	78	85	C	0	ENE	1	ENE	5	3,1	6	3	0	0,0	0,0	1,0				
27 . . .	57,8	54,5	56,7	20,3	21,5	20,3	23,0	19,8	14,4	17,0	16,8	81	89	96	SSE	1	—	—	—	—	6,8	10	4	10	0,0	0,0	4,5				
28 . . .	57,6	54,4	56,0	20,0	21,7	20,2	21,7	19,0	15,1	16,9	15,6	87	87	89	—	—	WSW	3	W	2	4,1	10	10	10	0,0	0,0	3,5				
29 . . .	57,6	53,4	56,5	21,3	21,0	19,3	22,0	19,0	16,8	16,8	14,9	89	91	88	C	0	W	18	SW	5	8,7	9	6	10	0,0	0,0	4,5				
30 . . .	57,7	55,0	53,7	20,5	23,2	20,4	23,2	17,0	13,9	17,1	15,3	89	81	87	C	0	N	2	WNW	15	7,2	10	10	10	0,0	0,0	4,5				
31 . . .	56,7	55,0	56,7	21,2	21,8	20,6	21,9	17,7	15,5	16,0	16,3	83	82	91	WSW	4	W	14	W	10	8,5	10	10	10	0,0	0,0	2,0				
Médias	757,68	753,23	756,57	19,30	20,87	19,20	21,86	17,84	14,43	15,41	14,55	86,6	83,9	87,9	—	5,7	—	6,4	—	7,6	4,53	9,4	6,8	6,7	Total	Total					

Pêntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média . .	18,80	19,27	19,48	19,69	19,47	19,88	20,69

— nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 e 28. ≡ nos dias 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 19, 22, 27 e 28.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Setembro

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1. . . .	737,2	735,0	736,4	21,1	22,6	20,4	22,9	20,2	16,6	17,9	15,5	89	88	87	C	(4)	NW	40	WNW	11	40	40	40	0,0	0,0	2,0	
2. . . .	(37,6)	53,8	57,0	21,2	21,3	20,2	22,0	19,6	16,2	15,4	15,6	87	82	89	C	0	WNW	13	W	5	5,0	10	10	10	0,0	0,0	1,5
3. . . .	37,2	51,8	56,3	20,4	22,2	20,0	24,6	19,0	15,5	16,0	15,7	87	81	91	W	4	W	16	WSW	12	6,0	40	3	0	0,0	0,0	2,0
4. . . .	56,4	53,5	55,0	21,3	22,3	20,5	22,7	(17,1)	15,3	17,7	16,2	80	89	91	S	2	WSW	28	SW	22	13,0	0	0	0	0,0	0,0	2,0
5. . . .	36,8	54,5	56,5	21,0	23,4	20,5	23,4	19,6	13,9	17,0	14,6	87	80	84	C	0	NW	4	WSW	13	6,0	40	5	0	0,0	0,0	2,5
6. . . .	37,3	53,5	55,0	20,4	21,8	21,0	23,4	19,6	15,5	15,0	16,4	87	77	87	SE	6	C	0	WSW	11	6,0	40	10	10	0,0	0,0	2,3
7. . . .	55,5	53,4	55,1	22,0	22,0	20,7	22,8	20,0	15,1	15,2	15,6	77	77	87	SSE	6	WNW	12	W	18	12,0	40	10	10	0,0	0,0	1,7
8. . . .	57,0	53,4	56,4	21,0	21,0	21,0	21,1	20,0	14,3	16,7	15,1	78	73	82	WSW	11	W	1	W	10	8,0	40	10	10	0,0	0,0	2,5
9. . . .	57,2	56,2	57,5	20,5	21,0	20,6	21,8	19,9	14,7	15,1	15,4	81	82	85	C	0	C	0	C	0	4,0	40	4	10	0,0	0,0	2,1
10. . . .	(37,6)	53,4	56,2	21,3	22,9	20,2	24,3	19,8	15,6	17,2	15,7	82	83	91	C	0	WSW	27	SW	18	17,0	8	6	0	0,0	0,0	2,7
11. . . .	736,5	734,0	735,4	20,9	21,5	20,4	22,0	19,1	15,2	15,0	15,5	83	78	87	C	0	W	15	WSW	15	8,0	40	5	0	0,0	0,0	1,2
12. . . .	56,3	54,0	55,4	20,7	22,0	21,0	24,0	18,6	16,3	14,8	15,1	91	75	82	WSW	8	WNW	17	W	10	44,0	40	5	0	0,0	0,0	3,0
13. . . .	56,0	(53,0)	55,0	22,0	22,2	21,0	23,0	20,4	15,7	17,0	15,9	81	86	87	C	0	W	20	WSW	12	7,0	40	10	10	0,0	0,0	2,5
14. . . .	55,5	(53,0)	55,5	22,0	23,5	21,8	24,0	21,0	15,5	19,3	17,3	79	90	89	C	0	WNW	9	WNW	8	4,0	40	3	10	0,0	0,0	3,5
15. . . .	57,0	54,7	56,0	21,0	23,4	21,5	24,0	19,5	16,2	19,2	17,0	87	90	89	C	0	W	5	WSW	12	5,0	40	4	10	0,0	0,0	3,0
16. . . .	56,0	54,0	56,2	22,0	23,8	21,7	24,5	20,6	16,2	18,9	15,2	82	86	78	C	0	WNW	8	W	3	3,0	40	5	10	0,0	0,0	2,0
17. . . .	57,0	54,4	55,6	21,6	22,6	21,3	23,9	20,5	15,8	16,9	15,4	82	79	82	SSE	3	W	11	W	11	7,0	8	5	10	0,0	0,0	3,0
18. . . .	56,8	54,6	55,4	21,7	23,7	21,6	25,0	19,2	15,9	19,5	15,8	82	90	82	S	9	WSW	3	WSW	7	5,0	10	2	3	0,0	0,0	2,5
19. . . .	56,2	54,0	55,4	22,0	23,4	21,0	24,2	20,0	17,0	16,0	15,1	87	74	82	C	0	ENE	2	WNW	10	4,0	40	6	10	0,0	0,0	2,5
20. . . .	56,0	53,3	55,5	22,0	22,7	20,5	24,2	20,0	16,2	17,5	15,4	82	86	87	W	4	WSW	16	SW	7	7,0	10	2	0	0,0	0,0	1,0
21. . . .	736,2	733,6	735,6	22,0	23,0	22,0	24,0	20,0	15,1	15,6	16,2	77	74	82	SE	4	WSW	3	WSW	13	5,0	10	1	0	0,0	0,0	3,0
22. . . .	56,4	54,0	55,5	22,7	22,6	22,2	24,0	21,1	15,2	17,2	16,7	74	84	84	SW	4	WSW	7	WSW	4	4,0	10	4	10	0,0	0,0	3,5
23. . . .	56,6	54,4	55,8	22,0	22,6	22,0	24,4	20,3	16,2	18,2	16,9	82	89	86	C	0	WNW	7	WSW	17	5,0	10	7	5	0,0	0,0	2,5
24. . . .	56,9	54,6	56,5	22,6	24,0	22,0	24,5	21,4	15,8	18,8	16,7	77	85	86	C	0	WSW	7	SW	7	4,0	10	4	10	0,0	0,0	3,0
25. . . .	57,0	54,2	56,3	23,4	23,4	22,4	25,0	19,8	15,3	18,4	16,9	72	85	84	C	0	WNW	14	WSW	11	9,0	10	0	7	0,0	0,0	3,0
26. . . .	57,3	54,4	56,0	22,4	23,0	22,9	23,4	20,5	15,9	18,7	16,3	79	90	79	C	0	WSW	32	SW	7	11,0	7	4	10	0,0	0,0	3,0
27. . . .	56,5	54,4	55,5	22,5	23,5	22,0	24,5	21,0	16,7	18,9	16,5	82	88	84	C	0	C	0	SW	21	3,0	7	3	10	0,0	0,0	2,0
28. . . .	56,6	54,7	56,0	22,4	23,0	22,0	23,2	21,7	16,3	17,3	16,2	81	83	82	C	0	C	0	WSW	11	3,0	10	7	10	0,0	0,0	2,0
29. . . .	56,6	54,9	56,3	22,4	24,0	22,3	24,5	20,7	16,3	16,7	16,5	81	75	83	C	0	C	0	C	0	4,0	10	4	10	0,0	0,0	1,8
30. . . .	56,9	54,8	55,2	22,4	25,1	23,0	(25,3)	21,6	17,2	17,6	16,4	86	74	79	C	0	N	6	W	29	7,0	5	4	0	0,0	0,0	2,0
31. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	756,67	754,41	755,85	21,71	22,88	21,32	23,79	20,06	15,82	17,12	15,95	82,1	82,5	84,8	—	4,8	—	9,8	—	11,1	6,57	9,2	5,1	6,5	Total	71,3	

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média .	21,01	21,07	21,86	21,97	22,45	22,89

— nos dias 5, 12, 13, 15 e 24. K no dia 7. = nos dias 15 e 23. ●º no dia 17.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Outubro

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Eaporção em milímetros			
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	9	15	21		
1. . . .	757,1	755,3	756,5	22,7	24,6	23,0	25,6	21,0	18,0	19,9	18,7	88	87	90	C 0	(1)	C 0	(1)	C 0	(1)	0,0	10 4	10 0	0,0	3,0	
2. . . .	57,0	55,2	56,4	23,0	26,0	23,2	26,4	21,7	18,3	13,7	17,1	88	55	81	C 0	W	7	6,0	7	7 0	0,0	2,0				
3. . . .	(57,4)	55,4	56,4	23,9	23,4	23,4	24,2	22,4	17,2	17,0	17,2	78	80	83	SW 9	WSW 33	SW 23	20,0	10 7	5	0,0	2,5				
4. . . .	57,0	53,6	54,5	22,0	23,7	22,7	24,5	21,5	18,4	16,8	17,6	95	79	86	SW 3	NW 29	W 12	19,0	10 3	4	1,2	2,7				
5. . . .	56,5	54,5	56,0	23,0	24,6	21,9	24,6	(20,9)	18,1	18,6	16,4	88	82	84	SW 6	W 22	WSW 21	16,0	7	3	0	0,4	2,8			
6. . . .	57,2	54,9	55,6	22,2	23,0	22,5	24,8	(20,9)	18,6	19,0	18,4	94	91	91	SW 1	WSW 28	WSW 29	18,0	10 4	0	0,6	2,5				
7. . . .	56,3	53,6	55,0	22,5	24,8	23,4	24,9	21,7	17,9	18,2	17,4	89	79	81	C 0	W 24	SW 26	13,0	10 3	10	0,0	1,7				
8. . . .	55,7	53,6	54,5	24,9	24,3	23,4	26,0	22,4	18,4	18,4	17,4	79	82	84	S 2	W 24	SW 25	13,0	7	4	10	0,0	2,0			
9. . . .	55,2	53,4	55,0	23,0	25,0	23,2	25,6	22,0	18,1	17,9	16,8	88	76	80	SSW 1	W 17	SW 13	10,0	6	5	0	0,0	4,5			
10. . . .	55,0	52,6	53,4	22,9	24,9	24,0	24,9	22,0	18,6	19,9	18,4	90	85	83	C 0	WSW 23	SW 17	11,0	10 4	10	2,2	3,0				
11. . . .	755,2	752,9	754,4	24,0	24,2	23,0	25,4	23,0	17,5	18,3	17,3	80	82	83	S 4	W 28	SW 28	14,0	10 3	0	0,0	3,0				
12. . . .	55,5	53,0	54,6	23,2	24,4	23,4	25,7	22,4	17,1	18,2	17,0	81	80	80	SSW 1	NW 20	WSW 48	13,0	10 6	0	0,0	2,5				
13. . . .	55,4	53,4	54,6	24,0	25,0	23,3	25,0	22,9	17,5	18,9	17,4	80	80	83	SW 4	W 17	SW 19	13,0	10 5	10	0,0	2,5				
14. . . .	55,4	53,6	54,6	24,4	24,5	23,2	25,0	22,0	18,9	18,4	17,1	83	80	84	SE 4	WSW 16	SW 13	11,0	6	5	10	0,0	2,0			
15. . . .	55,8	52,8	54,8	24,4	26,0	24,2	27,2	22,6	18,3	19,0	18,4	82	76	83	C 0	W 20	SW 19	10,0	10 4	10	0,0	3,0				
16. . . .	55,0	52,5	54,5	24,7	26,3	24,5	27,4	22,1	16,9	18,8	19,0	74	75	83	ESE 9	NW 29	SW 36	19,0	4	4	0,0	4,7				
17. . . .	54,8	(51,8)	53,7	26,0	25,4	24,4	26,4	23,7	17,2	18,4	18,9	69	76	83	SSE 9	WSW 44	SW 43	20,0	3	5	10	0,0	2,3			
18. . . .	55,0	52,0	52,6	24,0	27,0	24,5	27,2	22,2	18,4	20,3	16,9	83	77	74	SW 3	W 20	WSW 24	14,0	10 6	10	0,0	5,0				
19. . . .	54,4	52,2	53,0	24,0	25,7	24,4	26,2	22,5	18,4	17,9	18,9	83	73	83	WSW 2	WSW 18	SW 21	13,0	10 5	10	0,4	2,0				
20. . . .	54,0	52,0	54,6	25,4	26,2	24,0	26,3	23,2	20,7	19,3	20,3	87	76	94	C 0	W 21	W 14	12,0	10 4	10	0,0	2,0				
21. . . .	756,0	754,0	754,8	24,0	26,0	24,9	26,4	23,6	20,3	19,0	18,4	91	76	79	C 0	W 26	WSW 42	12,0	10 5	4	8,0	2,0				
22. . . .	55,6	53,1	54,0	25,0	25,6	25,0	27,0	23,8	19,6	18,2	18,2	83	74	77	C 0	SW 23	SW 48	13,0	10 6	3	0,0	2,0				
23. . . .	55,4	53,6	54,0	25,4	26,2	24,0	26,2	23,7	17,9	19,3	20,3	74	76	91	C 0	SW 10	SW 17	10,0	10 7	4	0,0	2,0				
24. . . .	55,0	52,7	54,0	24,2	25,6	25,0	26,4	23,0	20,9	19,3	19,3	93	79	82	C 0	W 36	SW 24	17,0	10 4	3	2,0	2,0				
25. . . .	55,0	52,6	53,4	27,0	26,0	24,6	27,0	24,4	20,3	19,0	19,2	77	76	83	SW 10	WNW 28	SW 20	15,0	10 4	3	0,0	4,5				
26. . . .	54,9	53,5	54,5	24,5	25,0	24,4	25,7	24,3	19,0	17,9	20,0	83	76	88	SW 10	SW 25	SW 21	13,0	10 10	10	0,0	4,5				
27. . . .	55,3	54,0	54,4	25,8	27,4	24,6	(28,0)	23,2	19,9	20,5	19,1	82	75	83	C 0	WNW 22	SSW 21	13,0	10 3	2	0,0	2,4				
28. . . .	55,2	53,7	54,0	26,4	26,0	24,6	26,7	24,2	21,4	19,0	19,2	82	76	83	SSW 10	W 30	SW 30	17,0	10 4	2	0,0	3,1				
29. . . .	55,6	53,6	54,5	24,1	25,6	24,4	26,0	23,6	19,6	19,3	18,9	88	79	83	C 0	WSW 36	SW 26	18,0	10 4	0	0,0	3,0				
30. . . .	55,4	53,4	54,5	25,4	26,0	24,6	26,6	24,0	18,7	20,9	18,4	79	84	80	SW 4	SSW 25	SW 26	17,0	10 4	0	0,0	2,5				
31. . . .	56,7	54,5	55,4	24,9	25,5	24,0	26,6	23,4	20,3	21,4	19,2	87	87	86	SW 13	WSW 34	WSW 24	20,0	10 4	0	0,0	2,0				
Médias .	755,64	753,45	754,59	24,20	25,29	23,85	25,98	22,72	18,71	18,71	18,28	83,8	78,4	83,3	—	3,4	—	23,8	—	20,9	13,94	9,0	1,7	3,0	14,8	82,7

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(4) Temperatura média .	22,88	23,70	24,37	24,68	25,06	25,03

● nos dias 4, 5, 6, 10, 18, 19, 20, 21 e 24. ● no dia 29. K nos dias 10 e 20. ≡ no dia 23. ↘ no dia 26. ↗ no dia 17.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Novembro

LOANDA

1915

Longitude 13°13'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diária	Quantidade de nuvens			Eaporacão em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva		0-10
1 . . .	(736,8)	733,2	734,3	26,0	25,5	24,2	28,5	22,6	20,9	19,9	19,0	84	82	83	SW	4	NW	33	WSW	18	—	10	10	4	0,0	4,0
2 . . .	36,2	33,0	33,2	24,3	27,0	24,5	27,0	23,7	18,4	20,5	18,3	82	73	80	C	0	W	33	SW	21	—	8	3	10	0,1	3,0
3 . . .	36,3	34,0	36,3	24,6	25,6	24,5	27,0	23,1	18,4	19,6	22,4	80	80	98	SW	9	NNW	23	W	21	—	10	3	10	0,4	3,0
4 . . .	36,3	33,6	33,2	24,5	26,0	24,8	27,0	22,7	20,3	19,0	19,4	90	76	83	C	0	—	—	—	—	—	8	2	7	24,0	2,0
5 . . .	36,4	33,7	33,3	26,4	26,3	25,3	28,0	24,4	20,7	20,9	20,6	81	82	87	—	—	WSW	30	SW	9	—	7	7	10	0,0	4,5
6 . . .	36,4	33,6	33,0	23,6	26,0	23,0	27,0	24,5	20,4	19,0	17,8	84	76	76	SW	3	W	30	WSW	34	—	7	4	6	0,0	2,0
7 . . .	36,4	33,2	36,0	23,2	25,6	24,5	26,0	23,4	17,7	19,7	18,3	74	80	80	SW	7	W	30	W	14	—	10	4	3	0,0	2,0
8 . . .	36,0	34,0	34,4	26,3	26,0	24,4	27,0	23,5	18,9	20,9	18,5	73	84	82	C	0	NNW	13	W	23	—	10	7	3	6,0	3,0
9 . . .	33,0	34,3	34,4	25,0	23,0	24,8	26,0	22,6	18,5	19,7	17,9	73	83	77	NW	10	W	11	W	10	—	7	4	0	0,0	3,0
10 . . .	33,2	33,0	34,3	26,3	26,0	23,0	27,5	23,0	19,1	19,9	18,5	76	73	79	C	0	SW	21	W	19	—	3	4	7	0,0	2,0
11 . . .	733,3	732,8	734,2	26,0	26,3	25,3	27,0	22,7	21,7	19,4	18,9	87	76	79	WSW	2	W	14	W	24	—	7	5	10	0,1	4,0
12 . . .	33,6	33,8	33,3	26,0	26,4	24,3	26,6	24,3	19,9	20,7	20,3	81	81	90	SW	1	W	20	NW	43	—	5	6	3	0,0	3,0
13 . . .	34,8	32,2	33,4	26,2	26,4	25,2	27,0	23,4	19,6	22,3	20,4	78	87	87	SW	1	W	20	NW	14	—	6	5	3	4,0	2,0
14 . . .	34,5	32,0	34,5	26,2	26,7	25,6	27,5	24,0	20,8	23,4	21,6	82	89	88	W	1	W	14	W	10	—	8	4	5	0,0	3,0
15 . . .	33,0	33,2	34,0	26,0	25,8	25,0	26,9	23,7	21,7	21,1	19,7	87	85	83	C	0	W	19	WSW	12	—	10	4	10	0,0	3,0
16 . . .	34,5	32,0	34,3	26,2	26,0	25,0	27,0	23,6	18,9	21,7	20,8	73	87	88	SW	2	NW	14	W	16	—	10	5	4	0,0	2,0
17 . . .	33,0	32,9	34,3	26,0	27,4	25,2	27,4	23,6	21,0	22,3	21,4	84	83	90	W	2	NW	9	WNW	12	—	10	6	10	0,0	2,0
18 . . .	33,4	32,3	33,7	24,7	26,8	25,3	27,8	23,2	21,2	21,9	19,5	92	84	82	C	0	NW	6	W	42	—	7	5	4	0,2	2,0
19 . . .	33,0	32,2	34,0	27,2	26,5	25,5	28,0	23,8	21,8	20,6	20,2	81	81	83	C	0	W	22	WSW	20	—	7	1	10	0,0	1,0
20 . . .	33,4	32,6	33,6	26,9	26,6	26,0	28,5	22,3	23,2	20,2	24,6	89	78	98	C	0	WSW	28	SW	23	—	10	6	10	0,0	0,0
21 . . .	733,7	733,8	733,3	24,9	25,2	25,0	28,3	22,4	20,9	19,5	19,3	90	82	82	SE	2	W	30	WSW	9	—	10	7	8	6,0	,0
22 . . .	33,6	33,0	33,4	27,0	26,0	25,7	27,7	24,0	22,3	21,0	19,8	84	84	80	C	0	NW	25	WNW	14	—	8	8	8	0,0	,5
23 . . .	36,2	34,0	33,4	26,4	26,0	25,2	(29,2)	(24,5)	21,7	21,0	19,5	83	84	82	C	0	WNW	26	WSW	22	—	10	6	10	0,2	,5
24 . . .	36,0	33,3	33,2	25,4	27,5	23,5	27,9	24,0	21,3	23,4	19,5	88	86	80	WSW	1	SW	10	S	8	—	8	7	6	0,2	,0
25 . . .	33,6	33,3	33,2	26,8	26,4	23,4	27,8	23,5	20,8	21,5	20,9	79	84	87	C	0	S	17	S	16	—	4	7	10	0,03	0,0
26 . . .	33,3	32,3	34,1	26,7	26,8	23,6	29,0	23,5	19,5	20,5	19,6	73	78	80	SE	1	SSW	23	S	4	—	10	5	10	0,3	0,0
27 . . .	34,4	(31,4)	34,0	25,6	27,1	25,0	27,8	23,2	20,4	21,7	20,0	84	81	83	S	4	S	29	S	7	—	9	7	10	9,0	3,
28 . . .	34,7	32,0	34,7	26,0	25,6	23,8	28,2	24,1	19,8	20,8	21,3	79	83	87	S	—	S	11	S	8	—	6	3	7	0,0	3,
29 . . .	33,5	33,0	33,0	26,0	26,4	24,6	27,6	24,3	21,0	20,3	19,2	84	79	83	S	4	S	3	S	8	—	10	7	10	0,0	2,
30 . . .	33,4	32,5	33,8	27,2	27,0	23,2	29,0	23,5	20,6	20,3	19,5	77	77	82	C	0	WSW	7	S	8	—	7	6	0	0,0	2,
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias .	735,53	733,06	734,76	25,93	26,26	23,08	27,57	23,39	20,40	20,75	19,90	82,0	81,4	84,4	—	4,8	—	49,8	—	14,9	—	8,4	5,4	6,9	Total	Total

Pêntadas	2-6	7-14	12-16	17-21	22-26	27-4	
(4) Temperatura média .	25,19	25,09	25,47	25,58	25,89	26,00	

≤ nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 13, 14, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 29. ● nos dias 2, 3, 4, 11, 13, 17, 18, 20, 21 e 27. ○ nos dias 24, 25 e 28. ▲ nos dias 3, 5, 20, 22, 23, 25, 27 e 28. ≡ no dia 7.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

Dezembro

LOANDA

1915

Longitude 13°18'. E. Greenwich. — Latitude 8°48'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0°			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade media diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros						
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21								
		9	15																									
1 . . .	754,9	752,4	754,6	27,4	26,7	25,9	(29,4)	24,0	20,5	21,7	19,4	75	84	78	SE	3	SSW	14	S	6	6,0	8	7	7	0,0	3,5		
2 . . .	54,5	52,6	53,3	26,4	27,2	25,5	28,0	24,7	20,7	22,2	19,9	81	83	82	SSE	1	SSW	16	SSE	15	7,0	10	4	7	6,0	3,3		
3 . . .	55,0	52,7	54,7	26,3	27,1	24,7	27,4	23,7	19,8	21,3	19,3	78	79	83	SSE	2	S	27	S	16	11,0	4	3	0	0,0	4,2		
4 . . .	55,4	52,8	54,4	24,4	27,0	25,6	27,3	23,7	20,0	21,9	19,3	88	83	79	C	0	SW	13	S	8	6,0	10	3	0	0,0	2,0		
5 . . .	55,6	53,6	54,8	26,5	27,0	25,0	27,7	23,1	18,3	20,3	19,6	72	77	83	C	0	WNW	8	W	3	1,0	7	5	0	0,0	2,0		
6 . . .	55,4	52,6	54,7	26,4	27,0	25,2	28,5	23,6	20,7	22,3	21,8	81	84	92	SW	6	WSW	5	SW	8	1,0	10	10	3	0,0	1,0		
7 . . .	55,6	53,0	54,0	26,5	26,5	25,0	27,0	24,0	17,8	19,6	19,7	69	76	83	C	0	C	0	WSW	4	1,0	10	4	10	0,0	4,0		
8 . . .	54,5	52,0	53,7	27,3	26,4	25,4	28,0	23,7	18,1	19,5	19,1	67	76	80	WSW	2	W	10	WSW	11	6,0	10	1	7	0,0	3,0		
9 . . .	54,1	51,6	53,1	26,0	26,5	25,0	28,4	23,7	18,1	20,6	20,4	73	81	87	C	0	NW	9	WNW	9	1,0	10	4	0	6,0	3,3		
10 . . .	54,2	51,6	53,5	26,0	26,5	25,5	28,0	22,6	19,0	19,6	19,3	76	76	80	C	0	WNW	20	W	13	10,0	0	6	3	0,0	3,5		
11 . . .	755,0	752,4	753,5	26,0	26,6	23,5	28,4	23,6	20,9	20,6	19,4	84	79	80	C	0	WNW	17	W	14	6,0	9	6	10	0,0	4,0		
12 . . .	54,5	51,6	53,4	25,0	26,0	25,5	27,3	23,0	20,0	19,4	19,3	85	78	80	C	0	NW	11	W	16	7,0	8	3	0	0,0	3,0		
13 . . .	54,6	52,3	54,6	26,4	27,0	26,0	27,9	24,1	20,7	20,3	19,0	81	77	76	C	0	NW	10	W	14	4,0	7	0	5	0,0	3,0		
14 . . .	54,9	51,7	53,4	26,5	27,2	25,2	27,9	24,5	19,6	20,6	19,5	76	77	82	C	0	W	11	WSW	9	5,0	10	4	5	0,0	2,6		
15 . . .	54,9	(50,4)	53,0	26,5	26,0	25,6	26,7	24,0	19,6	19,4	18,9	76	78	78	C	0	W	21	WSW	3	8,0	10	5	0	0,0	3,4		
16 . . .	53,8	51,3	53,5	26,0	26,0	24,7	27,0	24,0	21,0	20,9	20,2	84	84	88	C	0	W	17	SW	2	4,0	10	10	10	0,0	3,5		
17 . . .	53,9	52,0	53,0	25,8	24,4	23,0	25,8	22,4	21,1	18,2	19,0	83	80	91	C	0	WNW	13	W	16	6,0	10	10	6	0,0	2,5		
18 . . .	55,6	53,3	54,4	24,3	25,0	24,6	26,3	(22,3)	22,0	21,2	19,4	98	90	83	W	1	C	0	C	0	4,0	10	8	10	0,0	2,0		
19 . . .	54,7	52,5	53,8	24,5	26,6	25,4	28,2	23,6	20,1	19,2	19,4	88	75	80	W	1	ESE	8	WNW	4	4,0	8	3	10	9,2	2,0		
20 . . .	54,7	52,0	54,4	26,8	26,6	25,4	26,6	23,8	21,4	23,4	21,7	82	90	90	C	0	WNW	16	W	2	5,0	10	10	10	0,0	4,0		
21 . . .	754,8	753,4	754,9	25,8	25,0	24,5	27,3	23,7	21,1	21,6	21,3	85	92	93	C	0	C	0	C	0	1,0	10	6	10	1,0	2,5		
22 . . .	55,0	53,0	54,3	24,8	25,5	24,4	27,0	22,8	21,3	21,6	21,6	92	90	95	WSW	7	NW	3	C	0	2,0	6	6	2	-2,2	4,0		
23 . . .	55,3	52,7	52,7	25,4	28,5	25,3	28,5	23,9	22,5	23,6	21,6	93	89	90	C	0	SSW	6	SSW	7	3,0	7	4	4	0,0	4,5		
24 . . .	54,8	52,5	54,3	26,0	28,0	25,2	28,2	23,6	20,9	20,9	19,5	84	73	82	C	0	C	0	SW	8	2,0	10	5	0	0,0	2,0		
25 . . .	55,1	54,0	54,6	25,9	27,1	25,4	28,2	24,7	22,4	20,5	19,4	90	77	80	C	0	C	0	C	0	0,0	9	10	3	2,2	2,6		
26 . . .	(56,0)	53,5	54,9	27,0	26,8	25,5	28,4	24,2	22,3	22,4	21,8	84	86	90	C	0	SSW	10	SSW	12	4,0	7	8	4	6,0	2,0		
27 . . .	55,5	52,0	54,0	26,0	26,4	25,0	27,0	24,4	20,4	19,1	21,6	80	75	92	C	0	SSW	5	SSW	8	4,0	7	4	4	0,0	2,4		
28 . . .	55,0	52,6	54,0	24,2	25,0	24,8	25,2	23,6	21,1	19,6	19,4	95	83	83	C	0	C	0	SSW	5	2,0	10	10	10	0,3	2,0		
29 . . .	55,0	53,0	54,2	25,4	27,5	25,5	28,0	23,7	19,4	23,0	21,3	80	84	88	C	0	C	0	C	0	0,0	10	10	10	0,0	2,0		
30 . . .	55,0	53,0	54,5	25,5	27,6	25,8	28,0	23,7	21,3	22,3	21,5	88	81	87	C	0	C	0	S	3	2,0	10	3	10	0,0	4,0		
31 . . .	(56,0)	53,0	55,0	26,2	27,2	25,5	28,0	24,5	20,8	23,4	21,6	82	87	90	C	0	S	10	S	13	5,0	10	4	10	0,0	3,0		
Médias . .	755,07	752,52	754,40	25,92	26,59	25,18	27,60	23,71	20,42	21,04	20,43	82,3	81,5	85,5	—	0,8	—	9,2	—	7,4	4,32	8,6	6,0	5,2	Total	14,9	Total	89,0

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média . .	25,68	25,79	25,69	25,01	25,72	25,50

☒ nos dias 1, 18 e 21. ☐ nos dias 1, 2, 6, 7, 13, 14, 17, 19 e 25. ☒ nos dias 4, 19, 21, 22, 23 e 28. ☒ nos dias 7, 17 e 18.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

LOANDA

1915

Temperaturas extremas e temperatura do terreno na profundidade

Meses	Termómetros na relva						Termômetro de irradiação Solar			(a) Termômetros de profundidade	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	0 ^m ,5	4 ^m ,5
Janeiro	38,89	21,54	42,2	20,8	10	1	60,59	65,6	41	—	—
Fevereiro	40,44	21,78	43,4	20,0	24	4	60,63	67,6	26	—	—
Março	42,30	23,33	48,0	20,8	8	28	64,63	70,6	45	—	—
Abril	40,57	23,63	43,0	21,9	10 e 20	30	61,81	67,1	48 e 20	—	—
Maio.	37,76	20,78	41,2	17,4	3	31	54,22	60,7	3	—	—
Junho	33,09	17,95	36,8	14,3	3	29	42,70	54,4	1	—	—
Julho	26,38	15,61	30,0	13,9	16	2	31,73	36,4	24	—	—
Agosto.	27,64	16,32	32,4	14,2	30	1	33,78	41,4	26	—	—
Setembro.	30,23	18,42	38,7	16,0	21	4	36,61	45,4	29	—	—
Outubro	31,60	20,63	38,2	19,2	2	5	49,16	60,0	16	26,78	25,80
Novembro	31,78	20,92	41,7	19,5	30	15	59,28	65,2	24	27,12	26,39
Dezembro	31,71	20,37	48,0	19,0	23	9, 10 e 18	58,91	66,2	5	27,32	26,88
Ano.	34,93	20,12	48,0	13,9	8 de Março 23 de Dezembro	2 de Julho	51,17	70,6	45 de Março	—	—

(a) Estes termômetros só começaram a funcionar em Outubro.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

LOANDA

1915

Magnetismo terrestre

Meses	Declinação W.		Intensidade Componente horizontal C. G. S.
	Média mensal	Média mensal	
Janeiro	NW — 16°04',30	35°44',30	0,19992
Fevereiro	06,30	37,40	0,19992
Março.	06,06	38,30	0,19946
Abril	05,53	37,13	0,19969
Maio.	06,00	38,30	0,19989
Junho.	07,10	37,13	0,19994
Julho	06,13	37,26	0,19966
Agôsto.	06,33	37,56	0,19968
Setembro	04,00	41,20	0,19966
Outubro.	03,33	42,20	0,19963
Novembro	04,26	44,33	0,19957
Dezembro	03,33	44,00	0,19964
Ano.	16°03'22	35°39',69	0,19972

PROVÍNCIA

OBSERVATÓRIO DE LOANDA

 $\lambda = 13^{\circ}13'$. E. Greenwich. $\varphi = 8^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura							
					Extremas								Médias			
	9	15	21	Média	Máximas	Data	Mínimas	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Pén.	
Janeiro (a)	34,53	32,07	33,08	33,23	36,7	8	30,0	21	25,25	26,18	24,37	25,03	27,16	23,12	25,13	24,91
Fevereiro	34,60	32,35	33,36	33,44	36,0	7	31,0	24	25,33	26,72	24,89	25,20	27,30	23,30	24,63	24,88
Março (b)	34,64	32,69	33,87	33,53	36,8	31	49,9	7	26,57	29,59	26,61	26,89	29,51	24,88	26,61	26,98
Abril	33,66	31,30	32,79	32,58	36,0	1	49,4	20 e 23	26,23	28,34	26,36	26,63	29,23	24,77	26,89	26,56
Maio (c)	34,98	32,66	33,98	33,87	36,1	16	31,4	1 e 9	23,89	25,73	23,57	24,06	26,45	22,33	23,32	24,91
Junho	36,71	34,47	35,78	35,66	38,8	18	31,6	5	21,01	23,31	20,26	20,90	23,29	19,04	22,15	21,87
Julho	38,06	33,83	37,03	36,97	60,0	23	33,7	9	18,18	20,35	18,33	18,56	20,83	16,88	18,28	19,00
Agosto (d)	37,68	33,23	36,57	36,19	39,4	1 e 2	33,6	9	19,30	20,87	19,20	19,53	21,86	17,84	18,80	19,27
Setembro	36,67	34,44	35,83	35,61	37,6	2 e 10	33,0	13 e 14	21,71	21,88	21,32	21,72	23,79	20,06	21,01	21,07
Outubro	35,61	33,43	34,59	34,56	37,4	3	31,8	17	24,20	25,29	23,83	24,19	23,98	22,72	22,88	23,70
Novembro	33,53	33,96	34,76	34,43	36,8	1	31,4	27	23,93	26,26	25,08	25,49	27,37	23,39	23,49	23,09
Dezembro	33,07	32,52	34,40	33,90	36,0	26 e 31	30,4	13	25,92	26,50	25,18	25,40	27,60	23,74	25,68	25,79
Ano	33,63	33,20	34,65	34,33	60,0	25 de Julho	49,4	20 e 23 de Abril	23,63	23,04	22,27	23,63	25,88	21,84	—	—

Meses	Nuvens				Udômetro			Velocidade do vento	Direção do vento										
	9	15	21	Média	Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
	Evaporação em milímetros																		
Janeiro	7,6	3,9	2,6	4,7	102,5	0,0	—	10,03	0	0	0	0	0	0	3	3	3	29	
Fevereiro	7,0	3,5	2,3	4,3	80,8	0,0	—	9,80	1	0	0	0	0	0	1	1	2	20	
Março	6,6	4,7	7,9	6,4	79,4	169,2	94,0	20	8,38	1	1	2	0	2	2	0	1	49	
Abril	7,3	4,3	6,6	6,4	68,1	41,0	17,2	28	9,26	0	1	0	0	2	1	0	2	24	
Maio	7,2	3,7	2,3	4,4	63,6	7,4	7,4	4	—	0	0	0	0	0	1	2	5	38	
Junho	8,1	5,4	5,3	6,5	56,0	0,0	—	8,63	0	0	0	0	1	2	8	5	13	13	
Julho	0,9	5,4	7,4	4,6	38,9	0,0	—	4,61	0	1	0	0	0	0	1	2	3	21	
Agosto	9,4	6,8	6,7	7,5	58,5	0,0	—	4,53	3	0	1	2	0	0	0	3	1	12	
Setembro	9,2	5,4	6,5	6,9	71,3	0,0	—	6,57	4	0	0	1	0	0	2	2	0	7	
Outubro	9,0	4,7	5,0	6,2	82,7	14,8	8,0	21	13,94	0	6	0	0	0	1	1	2	33	
Novembro	8,1	3,4	6,9	6,8	74,3	44,2	24,0	4	—	0	0	0	0	0	2	0	14	42	
Dezembro	8,6	6,0	3,2	6,6	89,0	14,9	9,2	19	4,32	0	0	0	1	0	0	1	7	5	
Ano	7,4	4,9	5,4	5,9	887,3	291,5	94,0	20 de Março	—	6	3	3	3	4	5	7	21	26	
																		233	

(a) Falta 1 dia de observações do vento às 9, 15 e 21 horas.

(b) Faltam 2 dias de observações do vento às 9, 15 e 21 horas.

(c) Faltam 3 dias de observações do vento às 9, 15 e 21 horas.

(d) Falta 1 dia de observações do vento às 9, 15 e 21 horas.

A hora adoptada é a do meridiano do lugar.

N. B. — Os valores médios são deduzidos das observações directas, feitas às 9, 15 e 21 horas, exceptuando os da temperatura que se deduz obtém-se pelos respectivos termómetros. As observações de evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 h. do dia em que figuram.

DE ANGOLA

1915

48' S.

H = 59 metros

Extremas absolutas						Tensão do vapor				Humidade relativa						
	Máxima	Data	Minima	Data		9	15	21	Média	9	15	21	Média			
24,98	25,58	24,62	24,92	—	28,4	13 e 17	22,0	10 e 23	18,27	18,98	18,88	18,79	76,6	76,0	82,3	78,3
25,40	24,66	25,65	26,61	—	29,5	28	21,7	4	18,87	19,86	18,99	19,24	78,8	76,0	81,2	78,7
27,36	26,33	27,54	26,54	—	31,3	15	22,4	19	21,84	21,53	21,26	21,54	83,5	74,1	82,4	80,0
26,59	27,24	26,39	26,25	—	31,1	16	22,0	14	21,87	21,62	21,76	21,73	86,3	73,3	85,4	82,3
24,83	24,11	23,20	22,60	—	29,1	3	18,9	31	19,03	20,04	18,73	19,27	86,3	81,2	86,3	84,7
21,93	20,00	20,59	19,50	—	26,0	12	14,9	29	13,60	16,80	13,37	13,90	84,4	82,3	88,4	84,9
18,29	18,90	18,28	18,46	—	23,4	16	15,0	2	13,51	14,84	13,76	14,04	87,4	83,6	87,8	86,4
19,48	19,69	19,17	19,88	20,69	24,0	26	16,0	4	14,43	15,41	14,53	14,80	86,6	83,9	87,9	86,5
21,86	21,97	22,45	22,89	—	25,3	30	17,1	4	15,82	17,12	15,93	16,30	82,1	82,5	84,8	83,1
24,37	24,68	23,06	23,03	—	28,0	27	20,9	3 e 6	18,71	18,71	18,28	18,57	83,8	78,4	83,3	81,8
23,47	23,58	23,89	26,00	—	29,2	23	21,3	23	20,40	20,75	19,90	20,33	82,0	81,4	84,1	82,5
25,69	23,01	23,72	23,50	—	29,4	4	22,3	18	20,42	21,04	20,43	20,53	82,3	81,5	83,5	83,1
—	—	—	—	—	31,3	45 de Março	14,9	29 de Junho	18,23	18,89	18,43	18,42	83,4	79,7	84,9	82,7

zem das 9 e 21 horas, máxima e mínima, e os da velocidade do vento das 24 horas dadas pelo anemógrafo: os valores extremos da temperatura e são relativas às 24 horas antecedentes. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0°.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DO CONGO

Estação: Cuango

1915

Latitude 6°24'. S. Longitude 16°37'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)							Tensão do vapor	Humidade relativa	Quantidade de nuvens	Número de dias com					
	Média das			Extremas absolutas												
	Média	Máximas	Minimas	Variação	Máxima	Data	Minima	Data								
Janeiro . . .	26,4	30,9	22,0	8,9	34,5	29	19,5	48	20,3	88,0	—	81,0	8	—	—	—
Fevereiro . . .	26,9	31,9	22,0	9,9	35,5	20	19,5	6 e 11	20,3	89,5	—	481,0	3	—	—	—
Março . . .	26,2	30,8	21,5	9,3	36,0	18	20,0	3 e 17	19,6	88,0	—	137,0	15	—	—	—
Abriit . . .	25,8	30,6	21,4	9,2	35,0	1	18,0	7	19,9	91,0	—	316,0	16	—	—	—
Maio . . .	26,1	32,0	20,1	11,9	33,5	20 e 24	17,0	10	18,5	90,0	—	21,0	4	—	—	—
Junho . . .	24,4	29,3	18,8	10,7	32,5	1 e 43	16,0	28	16,2	90,0	—	53,0	4	—	—	—
Julho . . .	23,4	29,3	17,6	11,7	33,0	9	15,5	29	15,1	90,0	—	3,0	4	—	—	—
Agosto . . .	24,0	29,8	18,2	11,6	33,5	27	15,5	2	15,5	88,0	—	0,0	0	—	—	—
Setembro . . .	23,9	31,1	20,8	10,3	34,0	14	18,0	3	17,5	82,0	—	78,0	5	—	—	—
Outubro . . .	26,0	31,0	21,1	9,9	33,5	4 e 28	20,0	10, 18 e 29	18,6	83,0	—	101,0	8	—	—	—
Novembro . . .	21,4	28,6	20,3	8,3	33,0	11	18,5	43	18,2	91,0	—	331,0	16	—	—	—
Dezembro . . .	25,4	29,7	21,4	8,3	33,0	20	20,5	1 e 15	18,9	88,0	—	89,0	7	—	—	—
Ano . . .	25,38	30,43	20,43	10,00	36,0	18 de Maio	15,5	29 de Julho 2 de Agosto	18,22	88,3	—	1391,0	8,4	—	—	—

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DO QUANZA

Estação: Missão dos Dembos

1915

Latitude 8°58' S. Longitude 14°50. E. Greenwich. Altitude 235 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m					Temperatura do ar (Grc)								Humidade relativa Média	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Média das			Extremas absolutas					Evaporação em m/m	Total	Máxima em 24 h.	Data da mínima	Chuva	Nevoso	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	C. limpo	C. coberto		
							Máximas	Minimas	Variação	Máxima	Data	Minima	Data														
Janeiro . . .	725,03	728,8	721,6	8	22	27,11	32,72	20,03	12,69	36,7	11	16,3	14	69,8	3,0	58,4	37,7	35,2	47	3	40	5	6	1	0	0	
Fevereiro . . .	24,69	28,3	24,6	7	11	27,00	33,70	20,50	13,20	37,0	14 e 18	16,3	14	69,0	8,1	63,3	9,4	7,9	28	3	8	1	1	5	0	2	
Março . . .	25,06	28,7	19,4	19	13	27,44	33,08	21,84	11,24	37,5	11	19,4	21	80,4	7,6	55,7	127,7	37,5	10	14	0	0	0	0	0	1	
Abril . . .	24,48	27,1	21,0	1	23	26,50	31,05	22,35	8,70	33,5	10	19,5	23	84,9	8,2	29,8	183,2	33,3	29	17	0	0	0	0	0	1	
Maio . . .	25,55	28,7	22,3	4 e 16	9	24,90	29,40	20,50	8,90	34,6	9	16,3	16	82,0	4,6	23,7	4,9	2,2	2	3	30	10	3	2	2	1	
Junho . . .	27,20	31,0	20,0	14	5	21,20	24,90	17,60	7,30	29,7	15	14,4	29	85,0	5,4	23,2	4,2 ⁽¹⁾	0,5	27	0	30	21	0	0	0	3	
Julho . . .	28,50	31,8	24,9	24	9	17,60	22,20	14,50	7,70	26,5	8	10,7	9	84,0	6,3	25,6	3,2 ⁽²⁾	1,0	49, 23 e 24	0	31	31	0	0	2	10	
Agosto . . .	28,20	31,6	24,9	3	28	18,50	25,30	15,50	9,80	30,6	27	11,7	3	77,0	4,7	38,6	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	3	
Setembro . . .	27,30	30,5	23,6	10	12	21,30	27,50	17,20	10,30	32,9	12	13,0	4	73,0	6,3	41,5	21,7	10,5	6	13	22	15	6	1	1	6	
Outubro . . .	25,14	29,8	22,8	3	17	24,04	30,55	20,26	10,29	35,0	17	19,0	6	76,3	8,4	50,5	32,4	7,1	25	19	49	48	5	1	0	4	
Novembro . . .	25,97	29,5	23,3	1	20	24,52	30,01	20,73	9,28	33,2	1	19,0	18	81,9	8,1	30,4	267,7	82,1	15	21	15	8	13	3	0	1	
Dezembro . . .	25,80	28,6	22,6	5	15	24,39	29,03	20,79	8,24	31,0	14	18,0	10	83,1	8,1	29,9	236,1	96,9	13	13	18	40	13	0	0	0	
Ano . . .	726,08	731,8	719,4	24 de Julho	13 de Março	23,74	29,12	19,32	9,80	37,5	11 de Março	10,7	9 de Julho	79,9	6,4	470,6	945,2	96,9	13 de Dezembro	108	183,119	47	13	5	32		

(1) Chuva proveniente do cacimbo.

(2) Chuva proveniente de cacimbo denso.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DO QUANZA

Estação: Alto Dande (Caxito)

1915

Latitude 8°27'. S. Longitude 13°35'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)										Quantidade de nuvens	Número de dias com								
	Média das			Extremas absolutas								Risco do vapor	Humedade relativa	Chuva	Nevoso	Gachinbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
	Média	Max mas	Minimas	Variação	Máxima	Data	Minima	Data												
Janeiro . . .	28,4	34,4	22,4	12,0	37,0	7 e 24	19,0	29	16,4	51,0	0,2	0,0	0	—	—	—	29	2		
Fevereiro . . .	28,8	33,5	22,6	12,9	39,0	12 e 24	20,0	10 e 46	17,3	53,0	2,3	0,0	0	—	—	—	21	7		
Março . . .	30,3	38,3	22,6	15,7	41,0	10, 14 e 21	20,0	2 e 46	19,5	58,0	—	144,0	0	—	—	2	2	—		
Abril . . .	29,1	34,2	24,0	10,2	36,0	4, 16 e 26	22,0	23	21,6	68,0	4,7	224,0	10	—	—	3	0	16 14		
Maio . . .	27,9	33,7	22,4	11,6	33,0	5, 11 e 23	20,0	8 e 29	19,6	63,0	2,9	0,0	9	—	—	—	22	9		
Junho . . .	24,3	30,7	18,8	11,9	34,0	11	15,0	17 e 25	14,4	57,0	2,8	0,0	0	—	—	—	21	9		
Julho . . .	23,7	28,8	18,6	10,2	32,0	30	12,0	9	12,1	48,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—		
Agosto . . .	22,3	28,0	16,8	11,2	32,0	27	13,0	2	13,7	63,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—		
Setembro . . .	24,0	29,3	18,7	10,6	33,0	13	15,0	1	15,9	63,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—		
Outubro . . .	26,8	32,5	21,2	11,3	35,0	8 e 26	19,0	3	17,4	60,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—		
Novembro . . .	28,4	34,0	22,7	11,3	37,0	20 e 27	21,0	4 e 7	19,9	72,0	—	112,0	9	—	—	—	—	—		
Dezembro . . .	28,9	35,0	22,8	12,2	37,0	5, 18 e 26	20,0	48	20,7	71,0	—	0,0	0	—	—	—	—	—		
Ano . . .	26,92	32,87	21,11	11,76	41,0	10, 13 e 24 de Março	12,0	9 de Julho	17,37	61,4	—	480,0	28	—	—	—	—	—		

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DA LUNDA

Estação: Malangé

1915

Latitude 9°31'. S. Longitude 16°21'. E. Greenwich. Altitude 1:151 metros

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DA LUNDA

Estação : Camaxillo

1915

Latitude 8°20'. S. Longitude 18°56'. E. Greenwich. Altitude 1:180 metros.

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DE Benguela

Estação: Huambo

1915

Latitude 12°43' S. Longitude 15°35' E. Greenwich. Altitude 1:759 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)								Tensão do vapor	Humidade relativa	Quantidade de nuvens	Número de dias com								
	Média	Média das			Extremas absolutas							Aniva	Nuvem	Gelado	Trovoes	Relâmpagos	Ceu limpo			
		Máximas	Minimas	Variação	Máxima	Data	Minima	Data												
Janeiro . . .	21,2	27,3	15,2	12,4	31,2	29	12,4	4	9,8	53,0	5,2	36,3	5	0	0	4	0	15	16	
Fevereiro . . .	21,2	26,6	15,0	11,6	32,0	16	7,2	14	10,6	38,0	5,7	38,0	7	0	0	4	2	11	17	
Março . . .	20,5	26,2	15,0	11,2	29,7	14	11,6	8	13,2	74,0	6,6	203,5	21	0	0	2	1	11	20	
Abril . . .	20,5	26,2	15,0	11,2	29,3	4	13,1	22	12,2	70,0	6,4	177,0	14	0	0	2	0	11	19	
Maio . . .	19,2	26,5	14,6	14,9	28,8	20	9,6	15	7,9	46,0	—	0,0	0	2	0	0	0	—	—	
Junho . . .	18,3	26,6	10,3	16,3	29,9	27	6,5	16	5,8	38,0	—	0,0	0	1	0	0	0	—	—	
Julho . . .	18,9	27,3	10,5	16,8	29,0	4	6,5	8	4,9	29,0	0,7	0,0	0	0	0	0	0	29	2	
Agosto . . .	20,0	28,3	11,7	16,6	30,9	23	7,3	27	5,3	29,0	0,3	0,0	0	2	0	0	0	30	4	
Setembro . . .	21,6	29,8	13,5	16,3	31,9	22	10,3	27	7,9	44,0	2,4	63,0	8	0	0	0	0	23	7	
Outubro . . .	22,0	29,2	14,7	14,5	32,9	13	10,6	9	11,0	62,0	3,8	23,5	4	0	0	0	0	20	11	
Novembro . . .	19,9	25,3	14,5	10,8	31,0	7	12,2	27	11,3	71,0	5,3	237,0	21	0	0	0	0	16	16	
Dezembro . . .	20,0	25,2	14,9	10,3	28,8	6	12,2	29	10,5	66,0	4,6	379,3	24	0	0	1	0	17	14	
Ano	20,28	27,04	13,49	13,53	32,9	13 de Outubro	6,5	16 de Junho e 8 de Julho	9,20	53,3	—	1179,6	104	5	0	7	3	—	—	

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DE BENGUELA

Estação: Catumbela

1915

Latitude $12^{\circ}25'$. S. Longitude $13^{\circ}36'$. E. Greenwich. Altitude —

PROVÍNCIA DE ANGOLA

DISTRITO DE MOSSAMEDES

Estação: Mossamedes

1915

Latitude 15°12'. S. Longitude 12°10'. E. Greenwich. Altitude — 20 metros

Meses	Temperatura do ar (Gre)										Quantidade de chuva total em mm	Número de dias com							
	Média	Média das			Extremas absolutas			Tensão do vapor	Humidade relativa			chuva	Nevoso	Gelado	Trovoes	Relâmpagos	Cén. tempo	Cén. refreto	
		Máximas	Minimas	Varição	Máxima	Data	Minima												
Janeiro . . .	22,5	—	—	—	25,5	—	19,6	—	20,1	85,0	—	3,0	—	—	—	—	—		
Fevereiro . . .	22,9	—	—	—	26,0	—	20,4	—	20,7	83,0	—	10,0	—	—	—	—	—		
Março . . .	24,8	—	—	—	29,8	—	22,0	—	23,7	83,0	—	7,0	—	—	—	—	—		
Abril . . .	23,0	—	—	—	26,2	—	19,1	—	21,3	85,0	—	0,0	—	—	—	—	—		
Maio . . .	18,4	—	—	—	24,5	—	15,1	—	17,0	87,0	—	0,0	0	—	31	—	—		
Junho . . .	17,2	18,4	16,0	2,4	20,9	15	13,6	30	13,1	87,0	6,3	0,0	0	0	48	0	11		
Julho . . .	13,9	17,1	14,9	2,2	19,6	26	12,6	8	11,7	86,0	6,3	0,0	0	—	12	—	11		
Agosto . . .	17,6	18,5	16,9	1,6	20,7	30	15,0	22	12,9	86,0	7,2	0,0	0	—	12	0	10		
Setembro . . .	18,4	19,6	17,6	2,0	21,9	25	16,6	4	13,3	84,0	6,4	0,0	0	0	48	0	10		
Outubro . . .	21,4	22,5	20,7	1,8	24,9	30	17,4	4	15,6	82,0	6,4	0,0	0	0	15	1	11		
Novembro . . .	22,3	23,6	21,4	2,3	25,9	4	18,8	13	15,9	78,0	4,2	1,0	1	0	4	1	17		
Dezembro . . .	23,2	24,6	21,8	2,8	27,1	27	19,8	47	21,2	79,0	6,0	0,0	0	0	0	1	13		
Ano . . .	20,63	—	—	—	29,8	—	12,6	8 de Julho	17,21	83,7	—	21,0	—	—	—	—	—		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich. — Latitude 25°58'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar						Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	9			15			24			9			Maxima			Minima			9			15			21				
1.	760,4	758,0	758,4	27,4	29,8	25,6	30,8	20,4	15,8	46,9	17,6	60	54	72	SSW	6	ENE	(4)	NE	(4)	14,4	0	1	2	0,0	0,00	4,7		
2.	59,6	58,4	60,4	27,9	31,6	26,3	32,0	21,8	18,6	19,4	20,0	67	55	79	SW	11	ENE	14	SSE	24	13,5	2	4	5	0,0	0,00	3,3		
3.	63,7	62,5	63,5	23,9	27,6	22,7	29,3	22,0	19,3	22,8	19,4	78	83	93	S	20	S	18	S	27	22,2	10	10	9	8,8	10,00	4,6		
4.	62,4	59,8	59,6	27,0	29,0	23,9	29,8	21,9	23,9	49,3	20,8	90	65	84	S	18	ESE	20	ENE	17	17,8	4	3	0	0,1	0,15	4,6		
5.	58,9	56,4	59,8	28,0	30,8	23,7	31,9	22,6	20,1	20,0	22,5	71	67	92	ESE	5	ENE	20	S	15	14,9	3	2	10	2,7	4,23	3,6		
6.	61,7	60,0	61,3	26,2	28,9	23,9	29,9	22,4	20,0	19,9	19,3	79	67	78	S	24	ESE	23	ESE	17	21,4	3	7	0	0,0	0,00	2,9		
7.	61,9	59,4	60,7	28,2	31,0	26,2	31,9	21,8	20,0	24,4	18,7	70	63	74	SSW	7	ENE	17	E	16	14,4	4	2	0	0,0	0,00	3,3		
8.	61,1	58,7	60,9	28,0	30,1	26,8	31,7	22,0	18,9	18,0	20,6	67	57	79	S	10	E	23	ESE	19	15,9	3	0	2	1,7	0,15	3,6		
9.	61,9	59,6	61,8	28,3	30,4	23,7	31,9	22,6	21,5	22,3	20,1	75	65	92	SSW	8	ESE	17	NW	4	11,5	9	3	3	0,0	0,00	3,8		
10.	63,4	60,3	62,2	29,4	32,4	27,7	(33,3)	21,8	20,4	23,2	22,4	67	64	80	SW	4	ENE	20	E	15	14,4	3	6	3	0,8	0,10	2,9		
11.	761,7	737,7	737,4	24,8	32,1	26,9	32,3	23,8	22,3	24,0	23,0	96	67	87	ESE	5	ENE	15	NNE	19	12,8	10	2	0	4,8	4,03	2,6		
12.	58,6	57,6	57,5	27,7	32,9	27,3	33,3	22,9	20,7	23,5	22,3	73	63	83	SSE	3	ENE	12	ESE	23	13,8	4	2	10	35,6	1,40	2,1		
13.	61,4	60,6	63,8	22,6	21,2	22,1	27,7	21,6	18,8	20,3	18,3	92	91	93	S	21	SSE	31	S	24	25,3	10	10	10	89,6	9,20	2,3		
14.	63,2	63,6	64,6	23,4	23,6	23,6	27,8	20,1	16,3	17,6	16,2	69	72	73	S	22	ESE	31	ESE	30	27,7	4	9	3	1,3	4,33	2,7		
15.	61,2	62,2	63,2	26,0	28,0	24,5	29,2	20,1	15,4	17,4	18,7	62	61	82	S	16	ESE	19	E	11	17,9	2	4	1	0,0	0,00	3,7		
16.	62,2	59,8	59,9	27,3	29,2	25,5	30,1	24,9	18,4	18,4	17,9	69	61	74	SSW	12	E	14	ENE	10	13,0	5	2	1	6,0	0,00	3,9		
17.	59,4	56,0	57,4	23,4	28,4	26,2	29,3	22,4	21,1	20,1	21,6	88	69	83	ENE	16	ENE	14	ENE	18	12,3	10	10	10	0,0	0,00	4,1		
18.	57,0	53,8	56,5	23,4	25,7	24,0	28,3	22,8	22,3	19,6	21,6	93	80	97	NNE	12	ENE	16	ENE	16	14,2	10	10	10	108,5	16,33	1,3		
19.	60,2	59,2	61,2	20,7	23,6	22,6	23,7	19,8	17,6	18,5	18,6	97	86	92	S	21	S	26	S	22	24,0	10	10	10	69,7	13,14	0,7		
20.	62,5	60,6	62,0	21,7	28,7	23,8	28,9	20,6	15,9	15,4	17,8	69	53	81	S	31	SSE	21	SE	22	22,7	6	5	0	0,0	0,00	1,3		
21.	762,5	760,6	762,3	25,8	30,2	23,0	30,7	(19,3)	17,8	17,4	15,0	71	53	64	SSW	12	ENE	14	ENE	13	13,7	0	0	0	0,0	0,00	4,4		
22.	64,7	62,7	64,0	27,0	30,7	25,3	31,2	20,0	15,8	15,4	17,1	64	47	74	SSW	10	ENE	9	E	20	13,2	4	0	0	0,0	0,00	3,4		
23.	64,9	62,1	63,2	27,1	30,3	25,4	31,3	20,4	16,0	17,0	18,8	64	52	79	SSE	11	ENE	16	E	15	14,7	1	0	0	0,0	0,00	3,7		
24.	63,7	60,9	61,3	27,0	31,0	25,4	31,7	21,4	19,6	17,5	17,7	76	52	74	SW	6	ENE	12	ENE	19	13,0	8	1	0	0,0	0,00	3,3		
25.	61,4	58,4	59,6	27,7	30,9	24,9	32,4	20,0	19,4	19,4	18,7	70	57	80	WNW	14	ENE	21	NNE	17	14,8	8	0	0	0,0	0,00	3,2		
26.	62,3	61,1	62,4	27,3	31,3	26,5	28,7	20,0	18,4	19,2	19,5	70	56	76	W	11	E	8	E	16	10,4	1	3	3	0,0	0,00	3,3		
27.	64,0	62,0	64,5	28,8	29,9	26,5	32,2	23,6	21,8	21,3	20,6	71	68	80	S	10	E	20	ESE	23	15,2	7	2	9	0,0	0,00	3,1		
28.	64,7	62,3	63,3	27,2	29,2	24,6	30,6	22,6	20,1	17,8	18,3	77	59	80	S	20	ESE	30	SSE	21	21,0	9	1	0	0,0	0,00	3,2		
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	761,94	739,69	761,16	26,56	29,45	23,24	30,35	21,52	19,59	19,41	19,39	74,9	63,8	81,4	—	13,2	—	18,5	—	48,3	16,22	5,4	3,9	3,6	323,6	47,00	85,0		

Pentadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	
(4) Temperatura média . .	26,04	26,79	26,41	24,76	25,60	26,64	

— nos dias 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 15, 24, 26 e 27. ● nos dias 3, 5, 8, 9, 10, 11 e 14. ○° nos dias 4 e 17. □ nos dias 5, 9, 10 e 18. △ nos dias 10, 21, 22, 23, 25 e 28. ≈ no dia 11. □² nos dias 12 e 13. ○² nos dias 12, 13, 18 e 19.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich. — Latitude 25°58'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Amanhecer e crepúsculo	Exposição em níveis de clima		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1.	762,4	759,8	762,1	27,6	30,6	25,2	32,4	20,8	18,6	20,3	20,5	68	62	86	SSW 16	ESE 12	SSE 11	13,0	0 2 3 0,0	0,00	4,7
2.	63,5	61,2	62,4	27,9	29,7	26,4	32,1	22,7	18,8	21,1	19,2	67	68	77	S 18	ENE 16	ESE 17	14,2	2 8 2 0,0	0,00	3,6
3.	61,3	56,8	58,2	28,6	30,9	28,2	34,4	21,0	20,1	24,3	18,4	69	73	63	NW 10	NE 22	WNW 17	12,4	8 10 10 0,0	0,00	3,2
4.	57,3	(56,5)	61,7	29,4	29,8	24,9	32,4	22,1	17,5	22,2	18,7	58	71	80	WSW 20	ESE 26	S 31	23,3	3 8 10 0,6	0,00	4,3
5.	68,2	67,5	68,6	22,9	25,5	22,0	26,4	20,4	14,4	14,5	14,3	69	60	73	S 26	SSE 25	S 20	24,3	10 10 10 1,2	1,30	5,6
6.	70,3	67,4	68,3	22,4	25,4	23,5	27,5	18,4	15,6	14,9	12,9	77	62	60	S 20	ESE 17	ESE 19	17,8	10 10 0 0,0	0,00	4,1
7.	67,6	65,4	66,7	23,6	27,9	23,6	28,8	20,2	14,8	14,4	14,0	61	52	67	S 16	ESE 15	ESE 14	13,3	3 2 2 0,0	0,00	4,2
8.	68,3	67,0	68,8	23,7	27,9	24,2	29,3	18,4	13,8	15,1	13,7	65	55	61	SSW 11	ESE 20	ESE 20	15,3	2 0 0 0,0	0,00	3,6
9.	70,0	67,1	67,2	23,4	28,5	24,2	30,2	18,8	15,4	14,1	16,7	64	49	75	SSW 16	ESE 14	ENE 18	11,4	4 4 0 0,0	0,00	3,1
10.	63,6	60,9	61,8	26,2	30,6	24,0	32,4	17,9	16,7	17,3	19,5	66	53	88	WNW 20	NNE 19	NNE 20	15,3	3 0 0 0,0	0,00	3,6
11.	762,5	761,5	762,9	27,4	30,6	25,6	31,7	18,9	16,9	20,7	20,1	62	63	84	NNW 16	ENE 19	ENE 20	16,7	8 5 0 0,0	0,00	3,6
12.	63,3	60,4	61,8	27,2	30,3	25,2	32,0	20,1	17,4	20,5	19,2	65	64	84	NNW 20	ENE 21	NE 28	16,8	0 1 0 0,0	0,00	2,9
13.	60,8	58,3	61,1	27,8	31,7	25,9	34,9	19,6	16,6	20,6	21,4	60	59	86	NNW 32	ENE 27	ENE 23	19,7	0 1 0 0,0	0,00	3,4
14.	61,9	57,8	58,7	27,7	31,4	25,6	34,3	20,8	18,2	20,8	22,2	66	61	94	NNW 20	ENE 27	NNE 19	16,6	0 8 6 0,0	0,00	4,0
15.	58,0	58,4	52,5	30,2	29,2	25,7	36,0	21,3	17,2	22,2	17,9	54	74	73	NW 30	NE 33	S 25	22,3	0 0 5 0,0	0,00	3,7
16.	63,1	60,6	60,3	28,1	30,8	26,3	32,7	23,1	19,8	23,1	21,0	70	70	82	SSW 12	ESE 14	NNE 12	13,8	10 10 10 0,0	0,00	3,1
17.	61,7	59,4	61,2	30,6	34,0	26,5	(38,6)	24,9	17,9	23,9	22,8	51	61	89	NNW 24	NE 22	NE 19	20,7	7 8 0 0,0	0,00	3,1
18.	63,3	60,7	62,4	28,7	31,0	25,9	35,6	22,8	19,1	23,3	22,2	63	68	90	NNW 24	ENE 23	NE 25	22,4	0 0 0 0,0	0,00	4,4
19.	62,1	58,7	58,6	29,0	31,7	25,8	34,8	21,0	19,9	23,4	21,9	67	67	89	NNW 18	ENE 27	NE 28	20,6	0 4 0 0,0	0,00	3,1
20.	65,2	65,2	67,9	22,4	18,7	16,3	23,8	(15,8)	15,3	12,9	12,8	76	81	93	S 28	S 49	S 38	34,7	10 10 10 0,3	0,00	3,6
21.	768,4	766,8	768,4	20,4	24,4	20,1	23,9	16,1	12,5	13,2	15,0	70	58	86	S 37	SSE 23	SSE 18	28,0	10 9 6 0,2	0,30	2,8
22.	68,5	65,7	67,1	23,6	26,8	21,7	27,7	16,1	12,4	13,4	16,2	57	51	84	SSW 26	SE 14	SSE 20	19,7	4 9 10 0,0	0,00	4,4
23.	66,7	64,4	64,4	24,2	27,7	21,3	29,3	18,2	16,0	16,3	15,6	72	59	83	SSW 13	ESE 23	NNE 12	16,3	7 2 0 0,0	0,00	4,0
24.	64,9	62,0	64,8	23,4	29,6	23,8	32,7	16,4	13,1	13,0	18,9	63	58	86	N 20	ENE 19	ENE 17	17,1	1 9 8 0,0	0,00	3,0
25.	68,6	67,6	69,9	25,2	27,0	23,6	28,6	20,9	18,4	18,6	17,6	77	70	84	SSW 25	SSE 23	SSW 19	18,2	10 10 10 0,1	0,15	3,5
26.	(70,8)	68,4	69,2	23,8	23,8	21,9	23,2	20,4	15,7	16,4	15,6	72	73	80	SSW 23	SSE 19	SSW 14	19,4	10 10 10 0,0	0,00	3,6
27.	68,8	66,2	67,3	25,7	27,5	22,6	28,4	17,9	13,6	16,1	16,6	56	59	82	SW 16	ESE 45	ESE 17	16,1	2 3 3 0,0	0,00	3,2
28.	66,4	63,8	65,4	24,6	25,9	23,0	26,8	18,2	15,2	16,4	15,2	66	66	73	WSW 45	E 47	SE 15	15,6	4 3 8 0,0	0,00	3,9
29.	66,3	64,4	66,4	24,2	26,6	21,8	28,0	19,6	15,5	15,8	15,8	69	61	81	ENE 3	ESE 12	SSW 15	12,2	10 10 10 0,0	0,00	2,7
30.	67,4	64,3	65,4	22,8	27,6	22,5	28,6	19,6	15,8	17,5	15,8	77	64	78	SSW 12	ENE 18	ENE 10	13,5	10 0 1 0,0	0,00	3,1
31.	65,8	63,5	65,8	26,4	27,9	24,5	30,3	19,0	15,3	18,0	18,4	64	65	81	NW 18	ENE 20	ENE 21	16,0	6 4 1 0,0	0,00	2,6

Médias	765,14	762,81	764,43	26,04	28,43	23,92	30,78	19,69	16,50	18,37	17,75	63,9	63,2	80,2	—	19,6	—	21,0	—	19,4 18,12 3,1 5,3 4,2 1,8 2,50	Total
--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	---	------	---	------	---	---------------------------------	-------

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27,31
(4) Temperatura média . .	23,67	24,93	27,23	25,30	23,50	23,73

▲ nos dias 1, 3, 11, 12, 13, 19, 24, 28 e 29. ▲ nos dias 2, 4, 7, 14, 18, 22, 23 e 27. ● nos dias 2, 3, 4, 5, 20, 21, 23, 26 e 30. ○ no dia 6. ✕ nos dias 3, 19 e 20. ✕ no dia 4. ■ nos dias 20 e 21.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich.—Latitude 25°58'. S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0º e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	h m	0,00	3,0	
1.	767,3	761,9	763,9	26,2	27,4	23,7	29,2	20,1	16,7	16,9	18,1	66	62	83	SSW	15 ⁽⁰⁾	ESE	21 ⁽⁰⁾	ESE	20 ⁽⁰⁾	16,9	2	6	0	0,0	0,00	3,0				
2.	64,2	61,6	62,4	25,1	28,0	23,8	29,2	19,3	17,0	16,1	15,9	72	58	73	SW	16	ENE	19	NE	19	13,8	2	1	3	0,0	0,00	3,5				
3.	62,1	57,9	58,8	26,4	27,7	23,8	29,7	19,1	14,9	16,9	16,9	62	61	78	NNW	14	ENE	23	NE	23	15,4	8	1	0	0,0	0,00	3,4				
4.	60,2	57,8	59,4	26,9	29,0	23,4	30,9	18,1	16,5	20,7	18,3	66	69	78	NNW	21	NE	26	NE	20	20,2	0	0	0	0,0	0,00	3,2				
5.	60,9	56,9	57,9	27,4	31,0	25,0	31,0	19,6	16,1	21,1	21,8	59	63	93	N	20	NE	23	NE	24	18,6	0	0	0	0,0	0,00	3,0				
6.	57,3	56,1	60,3	29,2	30,9	24,6	31,7	26,6	14,7	19,1	18,6	49	57	84	NNW	23	ESE	12	SSE	30	18,8	3	4	0	0,0	0,00	3,8				
7.	67,0	63,4	67,2	23,2	25,9	24,0	27,9	20,4	14,4	16,4	16,6	61	68	73	S	28	ESE	20	E	12	20,4	3	10	10	0,0	0,00	5,7				
8.	67,3	63,7	64,6	26,2	29,0	23,6	30,3	19,6	13,9	17,0	17,2	56	57	80	WNW	15	NE	28	NNE	13	16,7	1	2	0	0,0	0,00	3,5				
9.	61,1	59,7	61,6	23,0	33,5	26,1	35,1	18,4	15,7	17,5	15,7	64	46	62	NNW	8	ENE	16	N	23	13,1	0	0	0	0,0	0,00	3,6				
10.	64,3	60,3	61,3	27,5	27,7	23,7	32,4	18,8	15,0	20,3	17,7	55	74	81	NNW	17	ESE	28	SSE	20	17,8	0	2	0	0,0	0,00	4,7				
11.	766,8	763,7	763,7	24,4	28,2	24,3	29,5	21,0	16,9	19,4	19,3	73	68	86	SSW	12	E	14	E	10	13,2	40	6	3	0,0	0,00	3,4				
12.	64,1	60,8	60,7	27,3	28,7	23,9	31,8	20,4	17,0	18,5	18,9	63	63	87	NNW	14	ENE	22	NW	20	13,0	4	3	0	0,0	0,00	2,4				
13.	59,4	55,7	57,8	26,9	25,2	24,7	35,2	18,4	15,7	12,6	13,4	60	30	52	NNW	20	NNW	18	NNW	22	18,9	4	6	0	0,0	0,00	2,4				
14.	62,2	60,2	62,0	21,5	24,0	24,6	27,7	21,4	15,5	16,8	17,3	68	72	30	SSW	26	ESE	7	SSW	3	14,0	40	40	3	0,3	0,50	4,8				
15.	68,1	66,4	67,7	22,0	24,7	22,7	26,4	19,2	13,9	13,8	14,2	71	60	70	S	38	SE	24	ESE	40	20,3	9	8	0	0,0	0,00	2,4				
16.	67,3	61,7	67,0	23,2	27,2	23,6	28,2	16,8	15,5	17,2	16,9	61	63	78	NW	12	NE	26	ENE	20	15,7	1	2	0	0,0	0,00	4,0				
17.	67,7	63,9	64,7	24,5	27,4	22,4	28,9	18,4	17,0	16,9	16,3	73	62	83	WNW	3	NE	26	NNE	18	12,6	2	0	0	0,0	0,00	2,9				
18.	61,4	60,8	61,9	21,0	27,8	22,6	30,2	16,2	13,4	17,6	17,9	61	63	88	NNW	23	NE	27	NNE	16	19,6	0	0	0	0,0	0,00	3,2				
19.	65,3	61,6	60,8	22,2	27,7	23,6	28,5	17,4	13,1	17,8	18,1	71	65	84	WSW	6	NE	14	SSE	20	14,0	0	1	10	15,9	2,50	3,0				
20.	68,0	63,2	63,9	21,2	27,4	22,7	27,9	19,6	19,0	17,2	16,8	83	64	82	S	14	ENE	12	ENE	11	11,6	3	2	4	11,9	1,30	2,4				
21.	763,8	761,9	761,2	21,2	26,7	22,3	29,3	18,0	17,2	19,4	17,7	77	75	88	W	14	NE	16	NNE	19	43,6	1	3	0	0,0	0,00	2,1				
22.	59,5	56,9	58,2	25,3	28,3	24,4	31,6	17,8	14,9	18,8	21,2	66	65	93	NW	24	ESE	12	ENE	12	13,9	0	0	1	0,0	0,00	2,1				
23.	57,9	54,6	58,3	25,3	36,8	23,8	(36,8)	18,4	13,5	13,5	18,6	65	30	83	WNW	12	SSE	23	16,0	1	2	2	0,0	0,00	2,4						
24.	61,1	56,5	56,2	25,2	27,9	24,6	29,2	20,2	20,2	17,0	19,0	20,5	71	68	92	SSW	18	NE	18	NW	17	16,0	1	0	3	0,0	0,00	3,5			
25.	56,3	(51,0)	58,8	25,9	31,0	22,4	31,9	20,4	6,9	5,1	6,2	29	14	31	SSW	18	WSW	18	WSW	20	19,2	0	0	0	0,0	0,00	2,5				
26.	62,4	60,9	63,3	24,4	26,2	20,2	28,4	16,8	8,6	14,3	14,9	38	57	67	SSW	12	ENE	12	SSW	14	17,5	0	3	3	0,0	0,00	8,2				
27.	64,4	59,6	60,8	22,6	23,4	22,3	26,7	17,4	13,0	14,4	17,7	64	60	88	SW	6	NE	18	NNE	19	13,6	0	0	0	0,0	0,00	5,2				
28.	61,2	58,4	60,2	21,0	28,7	23,2	32,5	(15,0)	13,4	18,9	20,0	71	63	95	WNW	15	ENE	12	NNE	16	13,9	1	0	0	0,0	0,00	2,3				
29.	64,3	62,8	61,4	22,3	25,4	21,4	28,2	20,0	16,0	18,4	17,0	79	73	90	S	44	NNE	19	NNW	1	10,4	9	5	40	0,0	0,00	2,6				
30.	65,4	61,7	62,7	25,0	26,3	22,6	28,4	18,8	15,2	17,0	18,0	64	67	89	WNW	3	NE	22	NNE	19	14,7	0	8	4	0,0	0,00	1,7				
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Médias	763,40	760,53	762,11	25,00	28,42	23,45	30,44	18,85	14,97	16,94	17,46	64,4	60,4	80,2	—	16,4	—	18,9	—	17,2	15,69	2,5	2,8	1,8	28,4	5,10	Total 400,6				

Pentadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(4) Temperatura média .	25,03	25,74	24,76	23,39	24,78	22,88	

△ nos dias 1, 2, 3, 16, 26, 27 e 28. △¹ nos dias 4, 5, 9, 12, 17, 18, 19, 21, 22, 25, 28 e 30. △² nos dias 23 e 29. △³ no dia 24. ◉ nos dias 1 e 14. ◉¹ nos dias 19 e 20. ✕ nos dias 19 e 29. ■ no dia 25.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich.—Latitude 25°58'. S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0º e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Número de horas de chuva de chuva	Emissão em milímetros		
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
		9	15	21	9	15	21																							
1.	762,9	759,0	761,4	24,2	27,9	23,6	(31,6)	17,8	16,0	20,0	19,8	72	71	91	NW	24	NNE	28	NNE	24	19,7	0	0	10	0,0	0,0	2,4			
2.	64,7	64,2	66,6	24,0	22,4	20,4	26,2	18,9	15,1	14,6	16,3	68	72	92	S	23	ENE	25	SSE	16	46,6	10	10	10	2,3	0,43	2,3			
3.	64,7	59,2	60,6	21,6	28,2	21,9	28,3	17,2	14,9	13,7	18,1	78	49	93	WNW	3	NNW	16	SSW	13	11,7	9	3	10	44,9	3,33	2,4			
4.	60,8	(58,3)	62,4	21,1	26,0	21,5	26,7	17,2	15,1	16,8	13,7	77	67	72	SSW	7	ENE	11	SSE	24	14,0	0	1	40	0,3	0,43	2,9			
5.	67,4	66,7	68,3	24,3	23,5	18,7	24,6	17,1	10,4	13,4	13,2	56	62	83	S	26	ESE	20	SSE	16	20,0	3	8	0	0,0	0,0	3,4			
6.	68,8	66,0	66,5	20,8	24,6	20,4	25,5	15,8	13,5	14,1	14,0	74	61	79	SW	12	NE	16	NNE	16	14,2	0	1	6	0,0	0,0	3,9			
7.	66,7	62,2	62,7	20,9	28,2	21,3	28,2	14,9	13,3	13,6	13,1	73	48	69	WNW	20	NNW	17	N	25	19,3	0	0	0	0,0	0,0	2,1			
8.	61,8	58,8	63,7	22,5	26,4	22,0	30,0	15,8	13,1	16,2	16,4	63	64	83	NNW	12	NNE	17	SSE	27	19,1	2	9	2	2,6	40,0	3,8			
9.	69,6	68,4	70,6	21,2	24,0	19,1	26,1	16,8	12,3	11,8	11,9	66	54	73	SSW	23	ESE	16	SSE	25	29,6	0	0	0	0,0	0,0	3,7			
10.	71,6	69,2	70,6	21,6	24,9	19,0	26,5	15,4	11,6	13,4	13,0	61	58	80	SSW	17	NE	11	SSE	18	16,6	0	2	0	0,0	0,0	4,3			
11.	770,7	767,6	768,9	21,0	24,9	18,4	26,2	15,4	12,6	15,2	13,7	68	63	87	SSW	22	ENE	14	SSE	12	16,9	0	0	6	0,0	0,0	3,3			
12.	68,8	66,6	68,4	20,9	23,6	19,2	25,0	15,5	12,3	14,2	12,3	67	66	74	SSW	20	E	14	SSE	17	17,3	0	4	0	0,0	0,0	2,6			
13.	70,0	68,5	71,3	20,9	22,7	18,7	25,0	15,4	11,3	12,8	12,8	62	63	80	SSW	26	ESE	23	SSE	21	21,8	2	10	0	0,0	0,0	3,0			
14.	75,4	74,4	76,9	18,0	19,4	15,7	20,4	14,7	10,0	12,2	10,9	63	74	82	S	42	SSE	30	S	23	31,4	1	19	0	-2,0	1,40	4,3			
15.	(78,5)	76,4	77,5	16,6	17,2	15,2	20,9	13,3	11,3	11,4	11,9	80	78	92	S	27	ESE	23	S	22	22,8	9	10	4	2,1	1,10	2,7			
16.	78,4	75,9	76,5	16,5	19,0	16,1	20,8	13,8	11,5	11,8	13,2	82	73	97	S	22	ESE	14	WSW	8	16,1	10	10	10	2,8	7,30	1,9			
17.	76,4	73,2	73,5	18,9	21,6	16,3	22,4	14,8	14,0	11,8	11,3	87	62	82	SSE	9	ESE	6	SSE	9	11,6	10	2	0	0,2	0,30	1,3			
18.	74,8	67,8	67,7	19,0	22,6	18,2	23,2	13,7	12,3	15,0	13,1	75	73	84	SW	5	E	12	N	15	10,9	10	4	0	0,0	0,0	2,6			
19.	65,9	62,4	63,4	19,9	28,1	20,3	28,4	(12,9)	11,3	9,6	10,3	63	34	58	WNW	24	NNW	22	NNW	20	20,7	0	0	0	0,0	0,0	2,0			
20.	63,4	59,6	60,6	21,7	26,2	20,9	28,6	15,1	12,6	13,4	13,9	66	54	76	NW	20	NNE	23	NNE	20	20,0	0	0	3	0,2	0,20	3,5			
21.	762,1	761,8	756,6	18,5	23,6	18,2	24,0	15,4	13,5	12,9	11,9	85	59	76	WSW	8	SSE	22	WSW	3	14,2	2	9	4	8,5	3,15	4,1			
22.	67,5	65,8	67,6	20,5	24,9	19,2	25,8	15,4	11,7	15,6	15,6	65	67	94	SW	14	ENE	5	ESE	8	10,4	0	3	0	0,0	0,0	3,4			
23.	69,3	67,1	68,3	19,9	24,9	18,5	25,2	16,3	15,0	17,5	14,9	87	75	94	SSW	14	ENE	6	SSE	2	9,6	0	1	3	0,0	0,0	4,8			
24.	67,9	64,3	64,8	20,5	23,4	19,8	25,2	15,9	14,8	16,9	16,6	83	79	97	SW	10	NE	10	N	18	11,3	0	10	9	0,0	0,0	4,5			
25.	64,3	62,3	66,4	20,7	26,3	20,0	30,0	15,9	14,5	14,5	15,4	80	38	87	NW	19	ESE	2	SSE	22	17,4	3	8	2	0,0	0,0	4,4			
26.	69,2	66,9	68,2	18,8	22,0	18,1	22,9	17,1	13,6	15,2	14,5	83	77	94	SSW	17	ESE	10	ESE	2	11,9	10	10	0	0,0	0,0	3,4			
27.	68,0	64,2	64,8	19,9	24,3	20,1	25,0	15,4	14,3	16,8	16,7	83	75	95	SW	5	ENE	10	NNE	12	8,3	1	2	0	0,4	1,00	4,7			
28.	64,9	62,3	63,9	21,4	29,0	20,8	29,0	15,8	15,2	12,5	17,2	82	42	95	NNW	18	NNW	20	NNE	19	17,5	1	5	0	0,0	0,0	4,5			
29.	64,4	60,4	61,1	20,9	29,6	22,2	29,8	15,3	13,1	13,4	10,6	72	43	53	NW	12	NNW	19	NNW	24	17,8	0	0	0	0,0	0,0	3,0			
30.	67,7	67,8	71,3	19,9	22,3	17,5	22,9	16,7	11,3	11,1	10,9	65	55	73	SSE	35	SE	28	SSE	23	26,7	10	9	9	0,0	0,0	6,7			
31.	72,0	69,2	69,2	18,7	20,9	17,2	23,0	15,1	11,3	12,2	12,8	70	67	88	SSW	20	ESE	8	ENE	4	11,5	10	9	0	0,0	0,0	5,9			
Médias	768,22	765,68	767,38	20,39	24,27	19,31	25,71	15,67	12,99	13,99	13,86	73,0	62,7	83,0	—	18,0	—	16,1	—	16,4	16,71	3,3	4,8	2,8	36,5	21,00	Total 93,8			

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(4) Temperatura média . .	22,19	21,20	18,82	19,06	20,24	20,46

—¹ nos dias 1, 7, 13, 18, 19, 27 e 29. —² nos dias 1, 2, 20 e 21. ● nos dias 2, 4, 8, 14, 15, 16 e 21. ■¹ nos dias 3 e 8. ●¹ no dia 3 — nos dias 6, 10 e 21. —² no dia 14. ●² nos dias 17, 20 e 26. —² nos dias 23, 24, 25 e 28.

*

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich. — Latitude 25°58'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros								
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21										
1.	768,7	763,3	763,8	19,9	23,6	18,7	23,4	13,6	12,8	14,5	14,3	74	67	89	WNW	(1) 8	NNE	(1) 18	N	(1) 14	11,2	0	1	0	0,0	0,0,0	2,2
2.	66,2	63,2	64,5	18,5	24,0	19,2	25,8	12,6	12,2	15,4	15,6	77	70	94	NNW	17	NNE	15	NNE	17	14,3	0	0	1	0,0	0,0,0	2,2
3.	63,4	63,4	65,2	20,0	24,3	18,9	24,9	13,6	13,0	15,8	15,0	75	70	92	NNW	12	NE	13	NNE	10	12,8	2	0	0	0,0	0,0,0	2,3
4.	68,4	66,1	67,1	18,0	25,1	18,1	25,6	14,0	13,5	14,6	14,5	88	62	94	WSW	10	NE	7	N	5	6,9	3	1	0	0,0	0,0,0	1,7
5.	66,4	62,4	63,2	20,1	23,9	19,1	26,6	13,0	14,2	15,7	12,2	82	72	74	WNW	18	NNE	22	N	20	15,5	0	0	0	0,0	0,0,0	1,7
6.	63,8	61,4	64,0	18,6	23,9	19,9	25,0	12,9	11,7	15,7	15,8	73	72	92	NW	7	NNE	19	NNE	14	12,0	0	2	3	0,0	0,0,0	2,8
7.	68,5	67,2	68,6	19,7	25,1	18,6	25,8	15,8	15,1	16,4	15,1	89	69	95	SSW	40	NE	11	SSW	9	10,8	10	6	0	0,0	0,0,0	1,8
8.	67,3	63,7	67,5	20,6	23,9	18,7	26,2	14,4	14,9	16,4	15,3	83	73	97	WNW	6	NE	12	NE	6	10,4	0	0	0	0,0	0,0,0	1,2*
9.	69,5	67,7	69,7	20,3	22,9	19,2	24,9	16,7	11,8	15,4	15,4	66	73	91	S	26	ENE	12	ENE	16	18,6	3	4	0	0,0	0,0,0	2,5
10.	70,5	68,1	70,9	18,5	23,3	18,1	24,0	14,4	14,9	15,2	14,7	94	72	95	C	0	ENE	10	NE	3	6,7	4	9	0	0,0	0,0,0	2,3
11.	773,2	771,6	774,1	19,2	22,9	17,7	24,6	14,0	11,7	11,3	11,9	71	35	79	SSW	18	ESE	22	S	19	19,4	0	10	0	0,0	0,0,0	1,3
12.	(73,0)	72,9	74,3	17,9	21,4	18,6	23,2	14,8	11,4	11,0	12,1	73	59	76	S	18	ESE	19	ENE	14	16,9	10	7	0	0,0	0,0,0	4,4
13.	71,3	71,9	73,3	17,7	22,9	15,2	23,3	12,9	11,6	12,1	11,3	77	58	88	WSW	10	NE	7	C	0	8,8	5	3	0	0,0	0,0,0	3,0
14.	73,4	70,8	72,0	16,9	19,8	18,0	22,7	12,4	10,6	12,4	13,2	74	72	86	WSW	10	ENE	14	NNE	4	9,9	7	7	0	0,0	0,0,0	1,7
15.	71,8	69,0	69,6	19,7	22,3	19,2	25,2	13,8	12,5	12,9	13,5	73	63	82	WNW	14	NNE	20	NNE	18	16,7	1	4	0	0,0	0,0,0	2,0
16.	69,3	65,3	66,1	19,0	26,7	18,2	26,8	12,0	12,1	10,0	10,2	73	39	65	WNW	18	WNW	14	NNW	18	16,3	0	0	0	0,0	0,0,0	2,6
17.	66,7	63,9	65,0	17,3	22,9	19,6	24,2	10,8	9,4	14,9	10,9	64	72	64	WNW	14	ENE	10	N	22	12,7	0	0	0	0,0	0,0,0	3,9
18.	64,0	59,7	60,1	21,0	28,9	20,6	29,4	12,9	10,2	9,8	10,9	55	33	60	WNW	23	NNW	29	NNE	26	24,8	0	0	0	0,0	0,0,0	2,9
19.	60,2	(57,7)	62,4	20,7	27,0	21,2	(32,4)	14,7	10,8	14,5	8,4	60	55	43	NW	30	NNE	14	S	21	24,4	0	0	0	0,0	0,0,0	6,2
20.	64,1	60,0	60,8	18,9	22,8	18,8	24,3	14,6	11,8	13,5	15,3	73	66	93	SSW	16	ESE	12	N	15	14,6	0	0	0	0,0	0,0,0	4,8
21.	763,6	761,4	764,4	17,5	22,0	17,0	24,0	11,9	11,2	11,1	12,6	73	56	88	W	7	ESE	24	SSE	15	13,0	0	0	0	0,0	0,0,0	2,0
22.	68,2	67,9	70,8	14,7	18,7	14,4	19,1	11,9	8,7	7,8	7,5	70	49	63	S	29	S	33	S	30	27,8	10	10	0	0,3	0,10	3,7
23.	72,0	69,2	71,0	16,2	19,8	15,3	21,3	11,3	8,2	10,2	9,6	53	59	79	SSW	19	ESE	17	SE	10	16,8	0	4	0	0,0	0,0,0	5,3
24.	70,4	67,5	69,7	16,4	21,9	16,2	24,6	9,9	9,2	11,1	11,5	67	57	84	WSW	12	NE	12	NNE	12	12,0	0	0	0	0,0	0,0,0	3,8
25.	70,9	68,5	70,8	15,9	21,4	16,0	22,2	9,8	9,3	12,0	11,5	68	64	85	SW	6	NE	12	NNE	13	10,6	0	0	0	0,0	0,0,0	2,3
26.	71,5	68,7	70,5	16,4	20,8	17,0	25,2	(9,4)	8,2	11,2	11,8	59	62	82	WNW	18	NNE	16	NNE	16	13,8	0	8	3	0,0	0,0,0	1,9
27.	70,4	67,1	68,3	17,5	23,2	17,7	26,0	10,3	8,9	12,8	9,7	60	61	64	WNW	15	NNE	14	N	21	16,9	0	1	0	0,0	0,0,0	2,9
28.	70,3	69,7	72,5	15,2	21,9	16,6	23,6	10,8	9,3	12,7	11,7	72	65	83	WSW	9	ESE	20	SSW	14	16,0	0	4	0	0,0	0,0,0	3,3
29.	73,1	70,0	70,0	17,4	22,2	15,7	23,0	13,8	11,4	11,9	11,8	77	60	89	SSW	12	ENE	5	ESE	2	10,0	10	3	0	0,6	0,40	3,4
30.	68,8	64,3	63,9	16,5	25,7	17,9	26,4	11,0	11,1	7,9	10,6	79	32	69	W	14	WNW	22	WNW	20	16,4	0	0	0	0,0	0,0,0	1,6
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias	768,87	766,49	767,88	18,21	23,17	17,97	24,86	12,80	11,39	12,86	12,46	72,6	61,4	81,3	—	14,2	—	45,9	—	14,2	14,36	2,2	2,6	0,2	Total 0,9	0,50	Total 83,7

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média .	19,04	19,81	18,21	19,93	16,90	16,98

—¹ nos dias 1, 2, 3, 6, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 21 e 26. —² nos dias 1, 8 e 10. —³ nos dias 4, 5, 8, 10 e 11. —⁴ nos dias 20, 24, 25 e 30. —⁵ nos dias 7, 22 e 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36. E. Greenwich. — Latitude 25°58. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Exposições em mi- nutos						
				Máxima			Mínima			9			45			21			9				45								
		9	45		9	45		9		9	45		9	45		9	45		9	45											
1..	763,2	739,6	760,1	18,6	25,8	21,3	27,0	42,2	8,8	12,3	8,9	55	50	47	WNW	17	NNE	14	WNW	25	18,1	0	0	0	0,0	0,00	4,6				
2..	65,1	64,3	66,1	18,5	21,3	18,3	23,6	12,9	7,4	13,0	12,7	47	69	81	SSW	12	ESE	20	SE	12	14,2	0	8	0	0,0	0,00	3,4				
3..	65,6	64,7	64,7	18,6	23,4	18,3	23,5	13,5	12,8	15,3	11,7	81	72	74	WSW	6	ENE	10	NNW	23	13,9	0	0	0	0,0	0,00	2,7				
4..	60,4	(36,2)	57,7	20,2	30,2	19,9	30,3	14,4	12,2	12,8	10,7	69	40	62	NW	30	NNE	22	NW	26	23,8	0	0	0	0,0	0,00	2,3				
5..	63,2	62,7	66,2	18,7	20,9	19,2	22,6	15,2	14,6	12,9	12,0	72	71	73	SSW	20	ESE	22	SSE	16	17,1	8	8	10	0,0	0,00	5,9				
6..	72,4	71,1	72,0	17,4	18,6	16,9	19,5	16,0	8,7	9,7	10,6	59	60	74	SSW	26	SSE	20	S	13	18,1	19	10	9	0,0	0,00	1,3				
7..	71,3	68,7	69,4	16,4	19,9	16,8	22,6	14,6	10,9	12,8	12,2	78	74	85	SSW	12	NNE	10	NNW	12	10,6	10	10	10	0,0	0,00	3,2				
8..	69,1	66,9	67,2	17,9	18,9	16,8	20,2	14,7	12,2	13,4	13,5	80	83	95	NNW	8	WNW	12	N	12	12,0	10	10	0	0,0	0,00	1,3				
9..	68,4	65,1	66,9	18,8	25,2	19,2	25,4	15,9	13,0	12,2	14,9	81	52	90	WNW	21	NW	18	N	19	17,7	9	7	0	0,2	0,40	1,0				
10..	68,5	65,1	66,7	18,2	21,7	18,2	24,3	13,9	12,3	15,3	14,1	79	80	91	NW	7	NE	17	NNE	16	12,8	0	4	0	0,0	0,00	2,6				
11..	766,7	762,9	763,6	18,2	27,5	20,0	27,5	13,3	13,4	10,8	11,8	86	39	68	WNW	20	NW	21	NNW	20	18,3	0	0	0	0,0	0,00	1,4				
12..	63,2	60,3	61,3	21,7	30,9	22,0	(31,2)	15,4	12,3	10,9	13,1	64	33	67	WNW	27	NNW	20	NNW	24	19,9	0	0	0	0,0	0,00	4,2				
13..	61,7	59,9	65,7	22,8	26,5	20,9	30,6	18,0	13,4	14,8	14,2	64	58	78	NW	30	WNW	10	SSE	27	27,2	0	0	40	0,0	0,00	5,1				
14..	69,6	66,7	66,3	16,9	19,2	17,6	20,8	16,0	10,0	10,4	11,3	70	63	75	SSW	13	SSW	12	WSW	6	13,7	10	10	10	0,0	0,00	1,7				
15..	64,8	63,8	69,4	17,9	20,5	18,3	21,8	16,2	12,1	12,0	9,8	79	67	63	NW	33	SE	23	SSE	29	22,6	10	10	10	0,7	1,10	2,3				
16..	72,8	71,7	72,0	12,8	13,8	13,8	16,2	12,5	10,6	9,5	10,8	97	81	93	SSW	30	SSW	22	SSW	12	23,1	10	10	10	16,4	15,50	3,2				
17..	70,0	66,8	66,2	14,7	20,4	16,8	20,7	12,4	10,6	12,5	12,5	84	68	88	WSW	11	NE	14	N	14	12,9	10	3	2	0,3	1,30	0,9				
18..	69,7	68,6	71,0	14,8	15,4	11,2	16,9	10,7	9,7	8,8	9,0	77	67	92	SSE	25	SSE	36	SSW	35	29,0	10	10	10	3,8	6,10	2,1				
19..	72,8	71,4	72,0	10,9	14,1	12,4	14,5	10,4	8,7	8,9	8,9	90	73	85	SSW	34	SSW	26	SSW	20	30,0	10	10	10	6,9	13,20	2,2				
20..	71,2	68,7	69,0	11,7	12,8	11,7	13,0	10,9	9,5	10,1	10,0	94	93	98	SSW	24	S8W	20	SSW	18	22,0	10	10	10	8,1	15,15	2,1				
21..	768,9	765,8	766,5	14,8	19,5	14,9	20,6	10,1	10,2	11,0	10,9	82	63	87	SSW	5	ENE	13	NNE	15	11,1	1	2	0	1,3	1,50	0,3				
22..	63,9	60,3	64,2	15,2	21,5	16,8	21,7	10,8	10,5	11,7	12,3	82	62	87	NW	28	NNW	23	WSW	10	20,0	0	8	6	0,0	0,00	1,6				
23..	68,4	67,2	68,6	16,2	22,2	15,6	24,1	10,8	11,7	7,1	10,4	85	36	79	WSW	12	NNE	11	N	20	20,2	1	0	0	0,0	0,00	3,1				
24..	69,9	66,4	68,4	14,5	22,3	16,4	22,3	(8,5)	6,3	9,4	10,3	52	47	74	WNW	7	NNE	22	NNE	16	11,8	0	0	0	0,0	0,00	4,6				
25..	73,7	71,9	73,4	16,2	20,7	16,2	21,2	11,4	10,4	12,0	12,5	76	67	91	SSW	14	ENE	6	NNE	10	11,1	0	0	0	0,0	0,00	2,8				
26..	(74,6)	71,6	72,4	18,7	22,2	17,7	25,2	12,4	12,0	13,3	12,9	75	67	86	WNW	16	NNE	18	N	18	16,0	0	0	0	0,0	0,00	1,4				
27..	72,0	68,0	68,5	18,1	26,0	17,7	26,1	10,8	9,5	9,4	10,3	62	37	68	NW	23	NNW	22	N	22	21,2	0	0	0	0,0	0,00	2,8				
28..	67,6	63,4	64,5	18,7	27,0	18,3	27,2	12,0	8,5	8,5	8,7	53	32	56	NNW	23	NNW	23	N	24	22,8	0	0	0	0,0	0,00	3,7				
29..	65,1	63,3	68,5	19,1	27,0	17,9	30,2	12,9	8,3	11,8	12,5	31	44	82	WNW	19	ENE	5	SSE	18	19,3	0	0	0	0,0	0,00	6,6				
30..	74,0	68,9	69,2	19,5	23,7	17,2	24,1	14,5	13,0	13,6	13,7	78	63	94	SSW	17	ENE	5	NE	10	11,6	0	2	0	0,0	0,00	4,2				
31..	70,1	69,2	72,7	16,4	19,6	18,4	20,2	12,6	13,4	14,4	14,8	97	85	94	WNW	11	ENE	12	SSE	15	10,0	10	3	0	0,0	0,00	1,6				
Médias	768,29	765,80	767,32	17,20	21,90	17,31	23,14	13,09	10,76	11,62	11,68	74,2	64,2	79,9	—	18,9	—	17,0	—	18,0	18,00	4,2	4,4	3,4	37,9	55,15	98,7				

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(4) Temperatura média . .	19,24	18,24	20,39	14,79	15,03	18,40

nos dias 2, 10, 25 e 30. Δ^1 nos dias 3, 22, 27 e 31. Δ^2 nos dias 11 e 26. \bullet^0 nos dias 5, 8, 9 e 15. \bullet^1 nos dias 16, 18, 19 e 20. \bullet^2 nos dias 17 e 21. \square^0 nos dias 13 e 23. \square^1 no dia 31.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36. E. Greenwich. — Latitude 25°58. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar						Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	Chuva	Chuva	Chuva					
1.	774,5	772,6	773,5	19,7	21,2	21,0	22,7	15,0	12,5	13,6	13,5	73	73	94	S	20	ENE	15	C	0	10,8	2	8	0	0,0	0,00	1,4		
2.	72,9	67,9	68,7	19,0	26,9	18,1	26,9	12,7	12,9	9,8	11,2	79	37	73	WNW	17	WNW	19	N	20	18,3	0	2	0	0,0	0,00	1,8		
3.	68,6	65,3	66,7	19,2	28,3	19,2	29,7	12,9	10,3	13,0	14,8	62	45	89	NW	18	NNW	13	ENE	24	18,0	0	0	0	0,0	0,00	4,7		
4.	67,2	64,6	66,3	19,7	24,7	19,1	29,6	12,8	10,3	13,8	14,8	60	60	90	NNW	22	NNE	23	NNE	18	19,1	0	0	0	0,0	0,00	3,9		
5.	69,7	67,4	70,1	18,5	24,3	19,3	24,7	15,3	13,2	14,0	15,5	83	61	93	S	17	NE	9	ESE	7	11,3	10	0	9	0,0	0,00	2,7		
6.	72,3	70,0	70,8	20,2	22,2	18,9	23,7	17,3	13,5	14,3	15,0	77	73	92	SSW	16	ENE	7	ENE	12	11,8	10	10	0	0,0	0,00	2,3		
7.	69,6	65,0	65,9	20,9	27,2	19,6	27,2	13,8	14,6	10,4	12,2	84	39	72	WNW	12	NW	18	N	24	15,3	0	0	0	0,0	0,00	4,2		
8.	63,8	61,7	63,2	20,8	30,0	20,7	30,0	14,9	10,9	11,1	10,1	60	35	53	NW	20	NNW	24	N	23	20,9	0	0	0	0,0	0,00	3,8		
9.	62,7	59,2	66,6	21,4	33,5	20,1	(33,6)	14,4	10,4	8,3	12,5	55	21	72	NW	26	WNW	11	SSE	31	23,3	0	0	0	0,0	0,00	6,3		
10.	73,4	72,7	74,1	18,9	20,6	17,1	22,2	15,4	11,0	12,2	12,3	68	68	83	S	28	ESE	20	SE	10	19,9	7	9	0	0,0	0,00	7,2		
11.	771,2	770,6	772,1	18,9	22,7	17,7	23,7	12,9	11,5	12,2	12,6	71	60	84	WSW	10	NE	17	NNE	16	11,0	0	0	0	0,0	0,00	3,0		
12.	74,0	71,2	72,3	17,9	23,5	15,0	24,0	11,9	11,5	12,0	11,6	76	56	94	SSW	3	NNE	12	NNE	5	8,1	0	1	0	0,0	0,00	2,3		
13.	72,6	69,0	69,0	19,3	23,0	17,9	23,1	(11,4)	10,4	13,2	11,3	62	64	87	WNW	11	NE	16	NNE	16	11,3	0	1	0	0,0	0,00	2,0		
14.	68,7	64,4	64,9	19,3	24,2	19,2	27,5	12,4	13,2	14,6	14,6	79	66	88	WNW	19	NNE	18	N	24	19,4	2	0	0	0,0	0,00	2,1		
15.	61,4	61,3	63,3	20,5	26,4	20,1	31,1	13,3	9,8	14,0	16,0	54	53	92	NNW	23	NNE	15	NNE	18	19,4	0	0	0	0,0	0,00	3,3		
16.	69,8	68,0	69,9	21,0	24,6	19,2	23,8	16,7	14,3	15,2	14,3	78	66	87	SSW	18	NE	16	NNE	14	14,3	1	0	0	0,0	0,00	4,5		
17.	70,7	67,5	68,2	21,6	23,9	18,3	23,2	15,4	12,8	13,7	13,8	67	62	87	WNW	10	NE	20	NNE	18	12,6	1	1	0	0,0	0,00	4,6		
18.	69,8	66,5	67,5	20,8	21,8	20,0	24,7	14,5	12,9	14,6	13,7	71	73	78	WNW	8	NE	23	NE	20	14,6	1	4	4	0,0	0,00	2,5		
19.	68,0	64,8	66,4	21,6	23,7	19,9	23,6	15,0	12,8	16,0	15,1	67	74	88	NW	8	NE	49	NNE	23	13,5	0	0	0	0,0	0,00	2,5		
20.	68,8	66,6	67,6	20,7	23,9	20,2	23,4	14,7	13,9	14,7	13,3	77	67	87	NNE	10	NE	45	NE	22	13,5	2	2	0	0,0	0,00	4,9		
21.	767,5	766,2	766,2	19,7	24,3	20,6	26,8	15,8	12,3	15,3	15,7	72	68	87	NNW	10	NNE	49	ENE	14	13,3	10	0	10	0,0	0,00	2,0		
22.	67,8	65,6	67,7	21,6	23,0	20,6	24,5	17,1	13,3	13,4	13,8	70	63	76	S	11	NNE	20	ENE	16	14,9	10	4	10	0,0	0,00	2,8		
23.	69,0	65,6	65,4	20,2	22,8	19,6	24,3	15,5	13,7	14,5	14,5	78	70	86	SSW	6	NE	47	NNE	22	12,2	8	10	0	0,0	0,00	2,9		
24.	62,5	63,8,8	60,0	22,0	30,6	21,9	30,6	15,6	12,4	11,6	15,9	64	35	81	N	31	NNW	19	NNE	18	23,3	0	2	10	0,0	0,00	2,3		
25.	68,0	67,8	70,8	15,6	19,2	15,2	21,8	14,2	10,5	10,6	9,3	80	63	72	SSE	27	SE	32	S	18	27,6	10	10	0	6,0	4,00	5,0		
26.	72,7	70,0	72,2	18,4	23,5	17,6	23,3	12,0	11,3	11,7	11,3	74	56	72	WSW	9	NE	49	NNE	48	11,5	0	0	0	0,0	0,00	4,5		
27.	72,4	69,0	70,3	18,9	23,0	18,4	23,8	12,0	11,5	11,7	11,3	74	56	72	WNW	12	NE	48	NNE	14	12,2	0	0	0	0,0	0,00	2,6		
28.	70,2	67,1	67,8	20,4	23,4	18,4	24,9	12,1	11,4	12,2	12,7	64	58	82	WNW	12	NE	48	NNE	14	12,2	0	0	0	0,0	0,00	2,8		
29.	70,6	68,8	70,0	20,4	23,7	19,0	24,7	12,9	12,3	14,3	14,4	69	66	87	WSW	5	NE	42	NE	11	9,4	2	2	0	0,0	0,00	2,8		
30.	68,9	64,4	64,4	21,4	28,4	20,0	28,4	13,4	12,7	10,4	10,5	67	36	60	WNW	20	NW	23	WNW	17	47,4	0	0	0	0,0	0,00	2,4		
31.	63,7	62,7	64,8	24,1	24,0	49,7	28,9	13,3	10,5	16,1	16,1	48	73	94	WNW	27	ESE	18	SSE	8	14,1	0	-0	0	0,0	0,00	4,9		
Médias	769,39	766,41	768,04	20,05	24,60	18,93	26,13	14,05	12,01	12,90	13,46	69,1	37,6	82,5	—	15,9	—	17,6	—	16,6	43,40	2,4	2,1	1,4	6,0	40,0	Total		

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(4) Temperatura média .	48,75	20,26	18,94	20,34	20,47	18,85	21,47

△¹ nos dias 1, 5, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 27, 28 e 29. △² nos dias 2, 7, 12 e 30. △ nos dias 11, 16 e 26. K no dia 24. K¹ no dia 25.

● no dia 25.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich.—Latitude 25°58'. S.—Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0º e no nível do mar			Temperatura gr. c.						Tensão do vapor						Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Velocidade média domínio			Quantidade de nuvens 0-40			Número das horas de chuva	Expectado em milímetros
				9 15 21			Máxima 9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21			9 15 21							
		9	15	21		9	15	21		Máxima	9	15	21		9	15	21		9	15	21		9	15	21		9	15	21			
1.	766,8	763,4	764,0	22,8	24,0	19,7	26,2	47,7	14,2	45,6	16,2	69	71	93	SSW	8	NE	21	NNW	11	12,8	9	7	0	0,0	0,30	2,7					
2.	64,0	59,6	61,4	22,7	30,7	23,6	(34,2)	16,4	12,6	15,0	8,6	62	46	39	NW	29	NNE	27	NNW	24	23,1	7	1	0	0,0	0,00	2,4					
3.	65,0	61,7	63,0	22,7	24,2	20,0	26,2	17,4	13,8	15,7	16,4	67	70	89	S	47	ENE	48	NE	10	15,4	6	3	0	0,0	0,00	7,7					
4.	64,7	61,3	62,6	21,0	24,5	20,4	24,7	17,8	15,9	16,9	16,5	87	74	93	SSE	2	ENE	17	NNE	19	9,0	9	2	0	0,0	0,00	2,0					
5.	62,8	59,4	63,2	21,7	24,7	21,2	25,4	16,9	15,7	17,3	16,6	81	73	89	NNW	10	ENE	19	S	30	12,6	0	0	0	0,0	0,00	3,4					
6.	62,7	(57,4)	59,5	22,0	25,8	22,1	26,2	18,7	16,4	17,3	18,0	83	71	91	ESE	4	NE	13	NNE	21	13,8	5	0	10	0,0	0,00	1,9					
7.	62,9	62,3	67,4	22,3	23,2	21,0	23,0	18,4	16,0	16,8	14,2	79	80	77	SSE	7	ESE	23	SSE	25	19,5	40	10	19	0,0	0,00	2,0					
8.	70,4	67,7	69,7	21,2	21,8	20,9	25,1	17,9	13,9	16,3	17,7	74	83	96	SSW	16	ESE	9	ESE	8	15,2	10	10	6	0,0	0,00	3,7					
9.	69,0	65,4	65,9	23,6	24,6	20,8	26,7	18,7	16,2	17,5	17,4	75	77	93	NNW	16	NE	23	NNE	27	15,9	2	1	0	0,0	0,00	4,2					
10.	64,7	59,4	60,4	22,0	25,7	20,7	26,6	17,4	14,3	16,7	16,3	73	68	85	NNW	10	NE	28	NNE	23	19,4	0	0	0	0,0	0,00	1,7					
11.	763,7	767,8	772,1	18,9	14,8	11,9	20,7	(10,4)	11,2	8,6	8,1	69	69	79	S	40	S	33	SSW	37	32,7	10	10	10	14	14,5	3,0					
12.	73,2	74,2	(76,4)	15,5	19,6	15,7	20,5	11,5	8,6	7,4	9,5	65	44	72	SSW	38	SSE	37	S	25	33,1	10	3	1	0,5	0,35	4,5					
13.	76,0	73,5	74,0	17,8	21,5	17,7	22,2	11,9	10,7	9,6	10,9	70	51	72	SSW	18	E	26	ENE	16	19,6	10	8	7	0,0	0,00	0,1					
14.	73,2	69,0	69,3	20,0	22,7	18,2	23,8	12,4	11,4	11,7	12,2	66	57	78	WSW	8	ENE	23	NNE	21	14,6	3	0	0	0,0	0,00	3,5					
15.	68,7	65,7	67,2	21,7	23,4	19,6	26,1	11,8	9,9	12,7	13,8	31	59	81	NNW	22	NE	28	NE	28	21,2	0	8	0	0,0	0,00	3,2					
16.	69,4	63,9	67,1	21,7	23,7	19,7	25,3	12,3	11,4	13,8	15,0	58	63	88	NNW	23	NE	33	NNE	26	23,1	4	4	0	0,0	0,00	3,1					
17.	68,0	65,2	66,7	21,7	25,2	20,3	26,7	13,9	13,4	13,7	16,4	68	66	93	NNW	22	NE	26	NE	22	20,7	10	0	0	0,0	0,00	3,5					
18.	70,4	67,7	68,4	22,2	24,9	19,8	26,4	18,3	15,4	14,5	13,6	77	62	80	SSE	3	ENE	22	ENE	17	12,8	10	0	0	0,0	0,00	2,0					
19.	68,3	64,6	64,7	23,3	24,2	19,4	23,6	17,2	11,8	11,3	13,7	55	50	82	ENE	7	ENE	23	NNE	23	15,2	10	0	0	0,0	0,00	2,7					
20.	62,7	58,6	59,7	22,9	25,4	20,7	29,3	13,9	13,3	16,9	15,8	64	71	87	NNW	26	NE	23	NE	25	21,2	0	2	0	0,0	0,00	2,2					
21.	760,9	738,8	761,8	24,6	24,5	20,6	27,5	15,8	13,4	16,7	16,0	38	73	89	WSW	12	ENE	13	SSE	20	15,1	0	0	10	0,0	0,00	3,3					
22.	63,0	59,8	63,9	20,6	23,5	18,1	26,4	16,9	14,6	16,3	14,3	84	76	91	SSW	18	ENE	21	S	28	19,9	10	0	16	0,0	0,00	3,4					
23.	67,1	63,9	69,0	17,9	20,8	18,2	20,8	16,0	13,3	12,2	12,9	87	67	83	SSW	26	SE	27	SSE	22	23,0	10	10	10	0,5	0,50	3,6					
24.	72,7	70,9	72,3	17,8	20,2	16,3	20,3	16,0	14,1	14,4	13,3	73	63	97	SSW	23	SSE	13	WNW	8	15,3	10	10	16	3,0	3,20	4,7					
25.	71,6	66,6	66,9	19,6	23,9	19,6	26,7	15,4	13,4	13,5	14,9	80	64	88	WNW	11	NNE	26	NNE	23	18,7	10	3	0	0,1	0,15	2,0					
26.	66,3	61,6	62,3	23,7	16,7	20,8	32,9	15,9	12,2	17,3	17,0	56	67	94	NNW	31	NE	30	NNE	23	27,4	0	4	1	0,0	0,00	3,7					
27.	62,4	58,8	60,2	25,9	26,7	21,4	(34,2)	18,0	11,8	16,9	16,9	48	66	89	NNW	33	NE	22	NE	22	23,8	0	3	0	0,0	0,00	3,0					
28.	63,4	61,3	66,5	21,8	24,8	18,2	23,6	17,0	16,1	17,0	12,9	83	73	83	SSE	11	ESE	13	S	34	18,0	10	2	10	0,0	0,00	3,7					
29.	71,6	72,1	73,8	15,7	15,9	15,2	18,2	13,7	11,7	12,3	9,3	88	91	72	SSW	33	S	28	SSW	24	28,1	10	10	10	6,5	4,25	3,0					
30.	72,5	68,1	67,6	16,9	22,4	17,2	22,4	12,0	9,7	11,5	11,2	68	58	77	SSW	17	ENE	10	NNE	23	17,6	10	5	0	0,0	0,00	3,0					
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Total				
Medias	767,38	764,45	766,25	21,08	23,45	19,31	25,39	15,59	13,09	14,42	14,48	70,5	66,8	84,1	—	18,4	—	22,3	—	22,2	19,30	6,4	4,1	3,3	12,3	12,10	96,8					

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(4) Temperatura média .	21,57	19,34	19,24	21,49	20,87	19,27

Δ^2 nos dias 2 e 4. Δ^4 nos dias 5, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 18 e 20. Δ nos dias 17 e 21. \equiv^1 no dia 9. \equiv^2 nos dias 4 e 5. K nos dias 23 e 28. \bullet nos dias 11, 24 e 29. \bullet^e nos dias 12, 21, 23, 25, 28 e 30. \sim^w nos dias 11, 12 e 26.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich. — Latitude 25°58'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Espirageto em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21							
1.	763,5	756,0	756,0	20,8	29,0	24,4	29,2	13,7	9,9	11,4	12,1	54	38	54	NNW	35	NNW	34	N	18	27,7	40	4	3	0,0	0,00	3,3
2.	68,6	56,7	60,6	22,8	28,2	19,5	25,3	16,4	12,6	13,4	12,3	61	64	73	SSE	21	E	26	E	16	49,2	4	0	0	0,0	0,00	7,1
3.	63,9	62,2	66,7	22,3	21,0	18,4	24,9	16,0	9,3	11,0	9,4	46	65	60	SSE	33	ESE	33	SSE	32	26,0	2	4	40	0,0	0,00	4,0
4.	68,9	63,4	68,8	20,3	20,7	17,9	21,2	15,3	8,3	10,4	9,7	45	54	63	S	32	ESE	18	SSE	21	25,3	0	10	10	0,0	0,00	8,9
5.	70,0	67,6	69,2	21,3	22,4	18,9	23,2	14,9	8,2	11,1	10,5	43	55	64	S	26	ENE	20	E	18	48,4	2	2	0	0,0	0,00	7,5
6.	63,0	63,9	63,9	21,6	23,7	19,2	24,8	13,9	12,3	12,5	12,3	66	58	75	ENE	10	NE	31	NNE	28	49,5	10	0	0	0,6	0,00	4,2
7.	62,2	60,8	68,3	23,0	23,4	20,6	33,2	14,8	11,0	13,4	12,6	50	64	72	NNW	30	ENE	20	SSE	36	26,9	0	9	10	0,0	0,00	4,4
8.	73,0	74,0	74,6	20,7	22,3	19,2	23,3	17,3	11,7	11,4	12,3	65	56	74	SSE	47	E	17	E	10	16,0	10	9	0	0,0	0,00	6,5
9.	74,0	67,0	66,7	22,7	23,7	20,6	23,6	(13,4)	12,0	13,6	15,0	59	63	83	WNW	8	ENE	28	NE	34	16,6	9	0	0	0,0	0,00	3,3
10.	64,3	59,0	59,0	23,8	26,4	21,2	33,8	15,8	12,6	17,1	16,8	53	68	90	NNW	32	NE	33	NNE	24	21,9	0	0	0	0,0	0,00	3,3
11.	559,4	756,4	760,6	30,3	23,9	21,9	36,4	19,5	10,6	17,4	16,0	33	70	82	NW	28	SSE	34	SSE	22	25,0	1	9	10	0,0	0,00	5,9
12.	65,7	65,3	67,2	20,3	18,4	13,9	21,8	15,0	13,3	13,9	12,3	73	88	91	S	31	SSE	28	SSW	30	25,9	10	10	10	0,7	1,45	5,1
13.	67,9	64,8	67,8	17,4	21,4	19,4	22,0	15,7	14,3	14,4	13,9	97	76	83	SSW	13	ENE	8	NNE	14	13,0	10	10	10	0,3	1,00	4,7
14.	64,8	57,0	59,1	23,5	32,4	22,8	34,2	16,0	13,4	16,4	17,6	64	45	86	NNW	30	NNE	25	NE	23	21,3	5	0	0	0,0	0,00	4,6
15.	59,3	55,3	59,0	27,9	27,9	23,7	30,4	19,2	16,0	18,6	17,0	58	67	79	WNW	22	ENE	23	SSE	26	17,4	8	8	2	0,0	0,00	4,7
16.	63,2	63,7	66,6	18,9	13,7	13,7	22,7	15,0	14,5	12,8	12,4	89	97	93	S	23	SSW	33	SSW	27	25,3	10	10	10	37,0	11,20	3,1
17.	66,9	63,2	64,8	21,7	24,7	18,6	25,3	14,2	12,5	12,8	12,9	65	56	81	SSW	16	ENE	18	NNE	12	15,0	0	1	1	0,0	0,00	4,4
18.	64,8	62,0	63,3	23,5	27,2	21,2	32,5	14,0	10,1	16,6	16,0	43	62	86	NW	20	NE	17	SSE	22	17,2	0	0	0	0,0	0,00	3,0
19.	67,0	62,2	62,6	23,4	26,4	21,6	27,4	19,0	13,7	17,3	17,3	73	69	90	ESE	2	ENE	21	NNE	23	18,0	8	8	0	0,0	0,00	3,9
20.	63,9	63,0	66,7	21,9	24,6	22,5	28,2	18,8	14,1	17,3	17,0	60	76	84	ESE	9	ESE	35	SSE	22	20,8	0	0	10	0,0	0,00	3,5
21.	767,2	763,5	763,9	25,4	26,0	20,7	27,2	18,9	17,1	18,3	16,9	76	73	94	C	0	ENE	21	NNE	20	14,9	0	0	0	0,0	0,00	3,8
22.	61,9	57,1	59,5	30,4	29,6	22,9	37,1	17,3	12,9	17,4	18,4	40	57	89	NNW	24	NE	24	NNE	24	20,4	0	0	0	0,0	0,00	2,8
23.	60,7	55,9	56,8	25,4	26,8	24,0	28,5	19,4	16,7	19,7	19,0	71	78	86	SSW	7	ENE	25	NNE	31	17,9	5	0	0	0,0	0,00	4,9
24.	58,8	56,4	58,2	34,0	30,0	24,7	(40,1)	20,9	16,7	18,5	19,1	27	39	83	NNW	28	NE	23	NE	23	21,2	3	0	0	0,0	0,00	3,8
25.	60,3	57,2	57,9	31,5	28,3	24,4	38,0	19,9	12,4	19,6	19,8	36	68	88	NW	35	NE	29	NE	27	19,7	0	0	0	0,0	0,00	6,6
26.	64,4	62,2	66,1	27,2	26,5	23,1	30,8	21,3	19,2	19,1	16,5	71	74	79	SSE	14	ESE	42	SSE	37	26,0	10	3	10	0,4	0,30	5,6
27.	63,3	63,4	63,3	23,9	19,3	19,2	26,6	18,8	19,4	16,2	15,4	88	97	93	SE	12	SSW	22	SSW	12	19,7	10	10	10	17,4	7,10	3,1
28.	64,2	60,5	60,2	19,7	21,2	20,6	22,3	18,9	16,7	16,0	16,4	98	86	91	W	7	WNW	14	NNE	15	13,7	10	10	10	19,2	8,05	0,9
29.	60,6	59,2	63,6	22,9	22,3	17,5	24,0	17,1	16,1	16,5	13,5	78	83	91	WNW	10	SE	45	S	61	27,6	10	10	10	26,7	5,35	0,7
30.	68,0	67,6	70,5	19,5	22,6	18,5	22,9	16,8	11,5	10,3	11,8	69	50	75	S	24	SSE	28	SSE	26	26,0	10	10	0	0,0	0,00	3,0
31.	73,7	72,7	(74,0)	21,6	22,8	19,5	23,7	15,9	11,5	10,3	10,8	60	50	64	SSE	20	ESE	25	ESE	24	23,1	5	2	0	0,0	0,00	5,9
Média dias	764,78	761,94	761,01	23,86	24,38	20,56	28,13	16,91	13,19	15,06	14,62	61,8	66,5	80,5	—	20,1	—	26,1	—	24,3	28,85	5,2	4,5	4,1	101,7	35,15	129,5

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(4) Temperatura média . .	20,60	22,06	21,32	23,94	26,07	20,45

☒ nos dias 7, 11, 14, 27, 28 e 29. ☐ nos dias 10 e 21. ☺ nos dias 11, 12, 13 e 26. ☞ nos dias 7, 26 e 29. ☞ no dia 29. ☠ nos dias 14 e 31. ☠ no dia 22. ☠ no dia 25. ☠ no dia 27. ☠ no dia 46, 28 e 29. ☠ no dia 16.

PROVNCIA DE MOAMBIQUE

Novembro

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich. — Latitude 25°58'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0º e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	quantidade de nuvens 0-40	Número de horas de chuva	Número de dias de chuva	Evanescência em horas fundidas	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21							
1..	(773,5)	774,0	771,4	22,2	24,2	19,3	23,7	14,4	10,8	11,4	11,4	34	30	68	ESE	4	ENE	21	NE	20	15,8	3	0	0	0,0	6,8	
2..	70,2	66,7	67,7	23,7	25,1	20,7	26,2	(13,8)	11,7	13,4	10,1	34	37	33	NNW	16	ENE	23	NNE	28	15,3	6	0	0	0,0	5,2	
3..	66,8	64,2	65,6	24,7	25,5	21,5	26,7	13,2	12,7	13,9	13,5	33	66	81	NNW	20	ENE	28	NE	23	18,2	0	0	0	0,0	2,5	
4..	66,0	63,1	64,2	26,0	26,2	21,8	27,9	17,8	16,5	16,2	16,3	66	64	84	ENE	13	ENE	23	ENE	27	15,3	5	0	0	0,0	2,9	
5..	63,6	58,8	59,8	26,6	26,8	22,8	27,6	19,4	14,9	18,2	16,4	38	69	79	N	17	ENE	29	NNE	36	19,6	2	0	0	0,0	3,4	
6..	59,4	53,7	57,4	27,9	27,9	24,8	34,0	19,4	16,9	20,4	18,7	61	72	80	NNW	27	NE	20	S	20	19,9	1	19	8	0,0	0,0	3,5
7..	60,1	56,6	58,0	23,9	27,6	22,7	29,9	21,9	16,5	19,2	19,0	67	70	93	S	14	ENE	48	ESE	10	16,2	0	0	0	0,0	4,5	
8..	58,0	56,2	61,0	26,6	28,1	24,5	29,4	21,0	19,4	21,6	19,8	73	77	87	ESE	6	ENE	16	SSE	30	14,7	0	0	16	0,0	2,4	
9..	63,4	59,4	60,7	25,9	28,5	24,2	30,2	22,6	18,7	20,8	20,7	76	72	92	ESE	7	ENE	19	NE	20	16,1	10	0	0	0,0	3,1	
10..	61,6	60,7	66,7	30,0	25,2	21,6	31,2	19,4	19,5	20,1	14,3	62	84	73	WNW	12	ESE	39	SSE	47	21,9	8	10	10	0,0	0,0	2,2
11..	769,8	767,8	769,3	21,5	20,4	20,6	23,7	18,4	12,7	12,2	13,1	67	73	73	S	23	SSE	27	S	17	24,8	10	10	10	0,0	0,0	5,5
12..	66,7	63,2	63,6	19,4	23,2	21,6	24,9	17,7	13,9	13,1	16,2	83	72	85	SSW	13	E	19	ENE	28	17,5	10	10	10	1,8	0,50	3,3
13..	64,9	57,3	57,6	24,3	27,4	23,7	32,5	19,4	17,4	18,7	19,7	77	70	90	NNW	20	NNW	19	NW	27	19,5	10	7	10	1,9	0,50	2,2
14..	58,5	54,9	56,3	24,9	33,9	24,2	33,9	21,7	18,7	15,3	20,3	80	37	91	WSW	8	WSW	24	WNW	20	15,2	10	9	8	2,2	1,30	2,8
15..	58,0	58,0	62,9	28,1	27,4	23,4	36,2	19,5	17,0	18,9	16,5	60	71	78	NNW	16	NE	27	ENE	35	20,9	10	8	10	11,7	1,10	3,5
16..	67,7	66,4	68,6	18,5	24,5	17,5	23,5	16,9	13,2	12,3	14,3	96	65	96	ESE	31	NE	40	E	28	32,0	10	10	10	13,2	11,45	3,6
17..	67,3	64,4	66,0	15,9	21,2	18,3	22,2	14,9	13,0	13,7	13,5	97	74	86	SE	34	ENE	24	ENE	18	26,8	10	10	2	2,7	7,00	1,9
18..	63,2	62,8	63,3	21,9	23,4	21,3	23,9	15,4	14,4	13,4	13,1	74	61	73	NNE	3	NNW	18	NNE	16	13,3	2	2	9	0,0	0,0	3,6
19..	66,2	64,6	66,5	23,5	25,4	21,1	27,1	17,9	13,3	14,8	13,4	62	62	71	NNE	5	NNW	20	NNE	13	13,4	1	0	0	0,0	0,0	2,6
20..	68,8	67,0	67,8	23,6	23,5	21,5	26,5	17,6	12,4	13,0	13,2	37	34	70	NE	11	N	16	N	19	12,7	3	1	3	0,0	0,0	3,9
21..	766,4	761,9	762,6	25,6	26,3	22,2	27,8	16,3	12,8	15,5	15,5	33	62	78	WNW	12	NNW	23	NW	23	13,0	3	0	9	0,0	0,0	4,3
22..	60,5	60,3	63,3	26,8	27,6	22,3	29,7	16,9	14,5	17,3	13,4	56	63	67	WSW	18	NNE	35	ENE	26	18,8	0	3	1	0,0	0,0	3,6
23..	67,1	64,8	64,4	23,0	24,5	20,9	25,8	18,4	13,9	12,2	13,7	66	53	73	ESE	17	N	47	NW	19	18,2	10	3	0	0,0	0,0	4,8
24..	63,3	60,0	60,4	25,7	26,7	23,3	29,3	16,8	16,1	19,9	19,2	66	77	90	W	24	NNW	23	NW	28	18,6	10	3	3	0,0	0,0	3,3
25..	61,0	59,2	58,8	28,7	22,9	22,5	31,4	21,3	17,6	19,3	19,2	61	93	93	WSW	15	NNE	12	G	0	12,6	7	10	3	9,1	0,50	2,6
26..	60,3	58,5	61,5	25,7	27,9	23,9	29,2	21,0	20,0	21,4	19,6	82	77	89	ESE	10	NNW	15	ENE	23	11,1	10	2	8	0,0	0,0	4,4
27..	63,9	61,8	64,3	23,2	23,9	23,2	29,2	21,0	16,8	18,4	13,8	74	74	75	E	18	NNE	23	ENE	28	23,4	10	9	3	0,0	0,0	2,4
28..	65,9	63,6	63,1	24,3	27,1	22,0	27,6	20,4	15,1	13,9	14,8	66	52	76	ESE	20	N	17	NNW	16	16,3	10	7	2	0,0	0,0	4,7
29..	59,6	(53,4)	54,2	26,5	35,9	25,5	(36,2)	17,9	12,7	14,1	20,5	50	32	85	W	23	W	30	NW	15	21,3	0	2	0	0,0	0,0	4,3
30..	60,5	57,5	59,2	25,2	26,4	22,9	28,0	21,3	14,5	14,8	14,9	61	38	72	S	20	ESE	23	ESE	12	19,2	10	6	10	0,0	0,0	6,7
31..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	764,03	761,33	762,99	24,60	26,21	22,19	28,45	18,51	15,32	16,37	16,09	67,1	65,4	80,4	—	16,0	—	23,0	—	22,6	18,10	6,5	4,4	4,8	45,0	25,05	108,3

Péntadas...	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-4
(4) Temperatura média . .	23,44	24,56	23,29	21,32	24,43	25,26

nos dias 3, 18, 19 e 29. △ nos dias 4, 5, 21 22, 23 e 25. ↘ nos dias 5, 8, 10, 14, 15 e 29. ● nos dias 10, 11 e 27. ○ nos dias 12, 14 e 15. ○¹ nos dias 16, 17 e 25. ↙ nos dias 14, 25 e 26. ▲ nos dias 10, 16 e 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Longitude 32°36'. E. Greenwich. = Latitude 25°58'. S. — Altitude 59 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Número de horas Chora	Número de horas de chuva	Expoçao em m- lhantes						
				9 15 21			9 15 21 Máxima			9 15 21 Mínima			9 15 21			9 15 21			9 15 21													
		9	15	21	9	15	21	Maxima	9	15	21	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21											
3.	753,2	(752,2)	758,1	28,2	32,7	23,5	(36,2)	20,7	16,0	19,8	18,0	37	34	84	NW	23	NNE	17	SSE	22	23,9	8	4	4	0,0	0,00	4,8					
2.	63,2	62,3	63,5	24,4	24,8	23,0	26,6	20,4	15,5	14,6	15,8	69	63	76	S	23	ESE	32	E	20	23,7	40	10	4	0,2	0,15	5,6					
1.	63,7	63,0	63,4	25,3	28,3	23,7	29,4	20,3	17,3	20,9	19,3	71	73	89	SSW	8	NE	22	NE	26	15,6	40	0	0	7,2	0,00	5,2					
4.	57,7	56,5	61,3	30,6	25,8	22,4	31,0	19,8	17,9	19,0	15,4	54	77	77	NW	19	ESE	35	SSE	30	23,5	5	10	10	0,0	1,45	3,0					
5.	63,3	62,3	63,3	24,0	23,0	22,0	26,7	18,4	13,6	15,5	14,0	71	66	72	S	16	ENE	20	SE	34	21,8	5	10	10	0,0	0,00	4,1					
6.	66,9	67,8	66,5	22,6	22,0	21,6	24,6	19,3	13,0	12,5	12,5	64	60	66	S	21	SE	20	ESE	20	18,7	40	10	4	0,0	0,00	5,0					
7.	63,9	63,6	64,3	23,4	23,1	21,4	23,4	17,9	13,2	11,8	12,0	62	56	64	SSE	12	E	13	SSE	14	13,5	40	10	10	0,0	0,00	5,1					
8.	61,4	63,7	63,8	26,6	22,6	19,6	24,0	18,4	13,3	14,6	14,5	73	72	86	SSE	16	ENE	12	SSE	16	14,2	10	10	3	0,4	0,20	4,2					
9.	68,0	66,3	68,8	23,2	23,1	19,3	26,6	16,3	10,7	12,0	10,4	51	61	62	SSE	30	ESE	24	SSE	23	23,1	8	9	0	0,0	0,00	3,0					
10.	68,0	63,8	69,6	22,9	21,8	20,7	26,8	17,0	10,5	12,0	11,4	51	52	63	SSE	16	ENE	22	ENE	17	17,3	40	1	0	0,0	0,00	7,0					
11.	767,6	764,6	765,0	23,0	26,6	21,8	27,3	16,9	11,7	13,7	13,7	56	54	74	SSW	3	NE	23	NE	26	13,4	40	5	0	0,0	0,00	5,0					
12.	63,4	61,7	62,6	24,6	27,0	22,6	28,2	18,3	13,6	15,5	14,8	59	59	72	NW	18	NE	25	NE	26	17,5	40	6	3	0,0	0,00	4,4					
13.	63,1	60,8	64,3	26,7	27,7	23,7	29,0	17,4	13,3	16,9	17,2	51	61	79	NNW	14	NE	20	ESE	10	13,0	4	7	10	0,0	0,00	4,3					
14.	66,4	63,7	64,0	21,3	22,6	20,7	26,9	18,3	16,3	18,6	17,4	86	92	96	SSW	28	SSW	12	SSW	15	17,2	10	10	40	3,2	4,50	3,3					
15.	60,3	57,7	57,8	21,8	26,2	23,7	28,2	18,9	17,4	19,3	18,8	75	77	86	WNW	7	ENE	21	E	8	12,3	9	10	10	14,9	1,30	1,7					
16.	62,0	62,4	63,2	23,2	23,6	20,7	26,6	18,7	16,3	15,3	13,9	78	72	77	S	25	S	32	S	24	23,8	10	10	10	6,4	3,20	2,2					
17.	65,5	64,4	65,0	24,0	25,8	22,0	26,8	16,9	13,0	14,5	13,8	59	59	80	S	21	ESE	23	ENE	22	21,4	2	3	3	0,0	0,00	3,5					
18.	63,5	63,0	64,3	23,9	27,5	22,7	28,5	18,2	17,0	16,3	14,2	73	60	70	ESE	6	NE	19	ENE	19	12,6	6	7	40	0,0	0,00	5,4					
19.	65,2	62,4	63,9	26,3	27,9	23,2	29,6	18,4	15,4	18,6	16,4	61	67	76	SSW	6	NE	23	ENE	24	15,3	5	0	2	0,0	0,00	3,5					
20.	63,9	60,7	61,6	23,2	28,2	23,2	29,3	19,4	15,4	16,4	16,5	61	58	78	WNW	9	NE	20	ENE	21	14,8	6	0	3	0,0	0,00	3,9					
21.	751,4	757,4	759,3	27,3	28,7	24,1	30,4	19,4	13,1	17,6	18,5	57	61	83	WNW	18	NE	26	ENE	21	16,8	1	0	0	0,0	0,00	4,2					
22.	61,1	58,4	62,1	27,7	30,2	23,2	32,0	21,9	16,3	19,7	20,2	59	62	96	ESE	5	NE	20	S	18	12,3	2	1	10	40,0	3,30	3,6					
23.	62,0	59,7	60,9	26,2	28,3	24,7	29,6	21,3	19,9	21,3	20,6	79	75	89	S	12	ENE	16	ENE	16	11,5	4	4	10	0,0	0,00	3,4					
24.	61,3	59,2	61,6	27,9	28,7	25,2	29,7	22,4	17,5	21,1	20,5	63	72	86	WNW	8	ENE	22	NE	27	15,9	6	1	10	0,0	0,00	2,5					
25.	63,9	61,1	63,2	28,2	29,3	23,4	30,7	23,9	18,4	19,9	20,0	65	65	84	NNE	15	ENE	23	ENE	24	17,4	5	6	10	4,1	0,05	3,2					
26.	63,1	60,7	62,4	27,6	30,3	24,7	30,7	20,9	19,5	20,9	19,3	71	63	83	NNW	10	ESE	15	ENE	23	13,4	8	1	0	20,0	1,30	3,4					
27.	63,7	62,7	63,0	27,2	28,8	24,7	30,1	23,8	18,9	19,0	18,2	70	63	79	ENE	4	NE	18	ENE	15	12,1	8	8	3	0,4	0,45	3,2					
28.	64,2	62,3	61,2	27,1	28,6	24,9	30,3	22,6	18,7	17,6	18,7	70	61	80	ESE	9	ENE	22	ESE	21	14,0	6	8	9	0,7	0,45	3,3					
29.	64,4	62,2	63,2	25,6	25,2	21,3	27,7	20,9	20,0	18,1	16,6	82	76	87	SSE	16	ENE	11	SSW	6	9,2	10	10	2	1,9	1,20	3,8					
30.	61,8	59,0	58,9	27,2	29,7	23,2	30,4	19,9	18,3	19,8	20,7	69	64	87	C	0	NE	18	NNE	28	12,5	5	0	0	0,0	0,00	2,3					
31.	60,9	62,3	63,6	28,3	27,1	22,6	28,7	21,5	21,0	15,8	15,8	72	60	77	S	10	SSW	40	S	24	21,3	8	10	1	0,0	0,00	2,8					
Medias	763,56	761,37	763,15	25,30	26,81	22,82	28,71	19,63	15,99	17,09	16,48	65,8	65,1	79,2	—	13,8	—	21,6	—	20,6	16,53	7,0	5,7	5,2	95,4	49,35	19,33					

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(4) Temperatura média .	23,98	21,64	23,41	24,00	26,16	25,63

● nos dias 1, 2, 5, 8, 24 e 27. ●¹ nos dias 4, 14, 15, 16, 22 e 26. K nos dias 1, 4, 15, 23 e 24. △ no dia 19. K¹ nos dias 22 e 26. ● nos dias 25, 28 e 29. △¹ no dia 31. — no dia 34. ✕ nos dias 25 e 27.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Temperaturas extrêmas. Horas do sol descoberto

Meses	Termômetros na relva						Termômetros de irradiação					Horas do sol a descoberto		
							Solar			Nocturna		Duracão		
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima	Efetiva	Teórica	Percentagem
Janeiro	47,53	18,31	34,0	15,8	10	24	66,74	73,6	14	—	—	183,49	420,43	43,7
Fevereiro	48,03	15,85	32,8	13,3	26	1	65,51	70,6	13	19,1	22	261,34	363,38	71,9
Março	44,33	13,49	33,7	9,0	4	22	65,12	73,0	6	15,4	22	241,59	380,12	63,6
Abril	42,67	12,82	49,7	10,3	6	26	63,74	71,0	11	13,6	28	272,34	344,51	79,0
Maio	36,22	11,28	44,0	8,4	4	19	59,02	63,8	13	—	—	237,09	336,57	70,4
Junho	34,51	8,34	38,0	4,0	9	28	56,08	59,8	12	9,1	23	254,41	316,02	80,6
Julho	31,44	8,60	38,4	5,0	12	23	50,08	62,8	30	—	—	199,11	330,30	60,2
Agosto	36,71	9,20	42,4	6,3	9	13	58,34	64,8	22	10,4	26	289,24	317,34	83,2
Setembro	33,08	11,48	43,3	5,7	27	14	53,23	63,8	27	—	—	263,28	357,43	56,9
Outubro	40,30	12,08	49,7	7,2	24	6	57,12	69,0	24	—	—	246,21	333,34	62,6
Novembro	42,75	13,31	48,7	8,4	13	4	62,40	68,1	13	—	—	243,44	400,50	60,8
Dezembro	45,22	14,43	31,9	9,8	4	9	63,84	68,7	4	—	—	226,03	423,27	53,4
Ano	40,37	12,38	34,0	4,0	10 de Janeiro	9 de Junho	60,27	73,6	14 de Janeiro	—	—	2839,36	4418,97	61,7

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

1915

Temperatura do terreno na profundidade e actinometria

Meses	Termômetros na profundidade				Graus actinométricos				Médias
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	9h	12h	15h		
Janeiro	29,98	29,78	28,85	27,55	31,3	44,8	32,4		36,2
Fevereiro	29,74	29,84	29,45	28,42	39,1	42,0	40,3		40,3
Março	29,34	30,50	29,94	28,97	40,3	42,8	36,6		40,0
Abril	27,21	28,34	29,04	28,70	44,9	46,4	39,0		43,4
Maio	22,62	24,56	26,86	27,55	41,4	44,6	34,7		40,2
Junho	20,19	22,20	24,76	25,94	39,6	43,3	37,6		40,8
Julho	18,52	20,38	23,22	24,73	30,6	37,9	29,7		32,4
Agosto	21,02	21,76	22,98	23,95	42,4	46,7	38,2		42,4
Setembro	23,19	23,74	24,44	24,39	33,4	39,0	35,3		35,9
Outubro	24,72	25,02	24,98	24,84	41,2	40,6	32,9		38,2
Novembro	26,94	26,96	26,34	25,39	42,3	43,6	36,4		40,8
Dezembro	28,20	28,32	27,46	26,52	44,3	46,1	34,3		41,6
Ano	23,14	25,93	26,50	26,43	39,3	43,3	35,6		39,4

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES (LOURENÇO MARQUES)

$\lambda = 32^{\circ}36'$. E. Greenwich.

$\varphi = 25^{\circ}58'$ S.

H = 59 metros

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura do ar												Tensão do vapor								
	Extremas				Médias das				Extremas absolutas				Extremas				Extremas				Extremas								
	9	45	21	Média	Máximas	Data	Minimas	Data	9	45	21	Média	Máximas	Minimas	Pentadas	Maxima	10a	Minima	Data	9	15	21	Média						
Janeiro . . .	59,81	57,67	59,30	58,93	64,2	1	54,3	9	27,06	29,15	26,07	26,74	30,55	23,26	27,66	23,93	27,84	26,05	26,58	26,47	—	31,0	1	24,2	24	24,63	24,90	24,31	24,61
Fevereiro . . .	64,94	59,69	61,16	60,93	65,2	14	54,6	12	26,56	29,45	25,24	25,97	30,55	21,52	26,04	26,79	26,11	24,76	23,60	26,61	—	33,5	1	19,3	21	19,39	19,41	19,39	19,46
Março	65,14	62,81	64,43	64,43	70,8	26	56,3	4	26,04	28,43	23,92	25,11	30,78	19,69	25,67	24,93	27,23	23,30	23,50	23,53	—	38,6	1	15,8	20	16,50	18,37	17,73	17,51
Abri	63,40	60,53	62,11	62,01	68,1	15	54,0	25	25,00	28,42	23,43	24,43	30,41	18,85	25,03	25,71	24,76	23,39	24,78	22,88	—	36,8	12	15,0	28	14,77	16,94	17,16	16,36
Maio	68,22	65,68	67,38	67,09	78,5	15	58,3	4	20,39	24,27	19,31	20,27	25,71	15,67	22,19	21,20	18,82	19,06	20,14	20,46	—	31,6	—	12,9	19	12,99	13,99	13,86	13,61
Junho	68,87	66,49	67,88	67,65	75,0	12	57,7	19	18,21	23,17	17,97	18,46	24,86	12,80	19,04	19,81	18,21	19,93	16,90	16,98	—	32,4	13	9,4	26	11,39	12,86	12,46	12,24
Julho	68,29	65,80	67,32	67,14	74,6	26	56,2	4	17,20	21,90	17,31	17,68	23,14	13,09	19,24	18,24	20,39	14,79	15,93	18,40	—	31,2	12	8,5	24	10,76	11,62	11,68	11,37
Agosto	69,39	66,44	68,04	67,95	74,7	1	58,8	24	20,05	24,60	18,95	19,80	26,45	14,05	18,75	20,26	18,94	20,31	20,47	18,83	21,47	33,6	9	11,1	13	12,01	12,90	13,46	12,79
Setembro . . .	67,38	64,45	66,85	66,03	76,4	12	57,4	6	21,09	23,45	19,31	20,39	25,59	15,39	21,57	19,31	19,24	21,49	20,87	19,27	—	34,2	2	27	10	13,09	14,42	14,48	13,90
Outubro	64,78	61,94	64,01	63,58	74,0	31	55,3	15	23,86	24,38	20,56	22,36	28,43	16,91	20,60	22,06	21,32	23,94	23,07	20,43	—	40,4	24	13,4	9	13,19	13,06	14,62	14,29
Novembro . . .	64,03	61,33	62,99	62,78	73,5	1	53,4	29	24,60	26,21	22,49	23,44	28,45	18,51	23,41	24,56	23,29	24,32	23,43	23,26	—	36,2	25	13,8	2	15,32	16,37	16,09	15,93
Dezembro . . .	36,56	61,37	63,45	62,69	68,8	9	52,3	1	25,50	26,81	22,82	24,17	28,71	19,65	23,98	21,64	23,11	24,00	25,43	25,53	—	36,2	1	16,3	9	15,99	17,09	16,58	16,32
Ano	65,40	62,82	64,50	64,24	78,5	45 de Maio	52,3	4 de Dezembro	22,96	25,85	21,42	22,40	27,75	17,47	—	—	—	—	—	—	40,4	24 de Outubro	8,5	2 de Julho	14,79	15,91	15,70	15,47	

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Direcção do vento												Número de dias com															
	9	45	21	Média		Total	Máxima	Data	Velocidade do vento	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	C	Ave no outono	Ave inferior da estação de inverno	Outono	Obra das	Neveir.	Gelo	Grado	Sinistro	Projetos	Relações	
Janeiro . . .	8,6	7,2	6,7	7,5	80,4	397,7	463,4	7	17,14	0	3	7	21	6	10	4	11	15	9	0	2	1	1	0	3	3	20	12	0	0	41	3				
Fevereiro . . .	5,4	3,9	3,6	4,3	85,0	323,6	408,5	18	16,22	0	3	1	22	10	12	1	17	6	3	0	1	1	1	0	0	11	14	1	2	16	0	0	0	6	6	
Março	5,4	5,3	4,2	4,9	115,7	1,8	1,2	6	18,12	1	5	7	17	1	15	2	7	11	12	1	2	0	2	3	7	0	4	2	1	0	0	17	3			
Abri	2,5	2,8	1,8	2,4	400,6	28,1	15,9	19	15,69	2	10	15	10	3	8	1	4	4	8	2	3	1	6	2	11	0	3	0	0	21	0	0	0	2	0	
Maio	3,3	4,8	2,8	3,6	93,8	36,5	44,9	3	16,74	3	8	3	7	2	11	1	17	7	10	3	3	0	3	3	8	0	11	1	3	8	0	0	15	0	6	

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

61

DISTRITO DE INHAMBAÑE

Estação: Inhambane (1.^a classe)

1915

Latitude 23°52'. S. Longitude 35°24'. E. Greenwich. Altitude 3 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m					Temperatura em (Grc)					Humidade relativa média	Velocidade média por quilômetros	Chuva em m/m			Número de dias com						Evaporação em m/m	Horas de sol a descoberto						
	Data da					Data da		Data da					Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	C. coberto	C. aberto						
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Minima	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Máxima	Minima	Max.	Min.	Max.	Min.									
Janeiro . . .	759,2	762,7	756,0	6,7	1	21	28,4	32,0	24,0	8,0	—	7 e 8	70,4	SE-ESE	17,0	251,5	38,3	8	0	17	0	6	16	8	0	3	109,4	b. m. 199,03	
Fevereiro . . .	60,0	63,5	55,8	7,7	23	18	27,5	33,0	23,7	9,3	11 e 12	8	66,4	SSE	16,0	246,3	53,3	5	0	15	0	7	2	6	1	1	79,8	160,30	
Março	64,0	68,4	57,3	11,1	25	4	26,3	31,0	22,0	9,0	—	—	60,8	SSE	18,7	61,8	31,5	20	0	7	0	9	4	2	10	0	143,7	249,50	
Abril	62,7	66,9	54,7	12,2	47	23	25,4	32,5	20,0	12,5	25	29	60,6	SSW	16,0	42,0	7,0	29	0	2	1	25	3	1	14	0	97,7	245,02	
Maio	66,4	74,2	58,9	15,3	45	4	22,7	30,0	17,0	13,0	4	19	59,5	SSW	15,0	23,9	12,6	15	0	6	0	16	2	2	3	0	87,7	219,53	
Junho	67,8	72,5	61,6	10,9	12	49	21,3	26,0	16,0	10,0	—	16	63,7	SSW	12,9	11,1	7,3	15	0	5	1	24	0	0	8	0	74,8	206,35	
Julho	67,1	73,8	61,5	12,3	26	3	20,6	27,0	11,5	15,5	2	24	66,6	SSW	16,0	50,4	26,5	16	0	4	1	24	0	0	17	3	76,7	197,35	
Agosto	68,2	72,5	62,2	10,3	10	24	21,2	25,5	16,0	9,5	22 e 25	5 e 26	61,3	ENE	16,6	46,3	5,0	2 e 26	0	5	0	23	1	0	8	0	106,2	227,05	
Setembro . . .	66,6	73,4	60,5	12,6	43	21	22,5	27,4	17,0	10,4	23	—	63,4	ENE	20,0	38,9	20,0	23	0	8	1	18	1	1	3	2	105,3	231,32	
Outubro	63,8	71,4	56,9	14,5	31	2	23,1	27,5	16,0	11,5	26 e 27	5	64,3	NE	22,0	80,0	38,0	30	0	4	1	18	5	0	6	1	115,4	270,55	
Novembro . . .	62,8	71,5	58,0	13,5	4	29 e 30	24,4	28,0	18,5	9,5	—	3	64,8	NE	21,0	48,0	20,9	46	0	7	0	8	1	3	1	3	112,9	243,40	
Dezembro . . .	62,1	66,6	56,1	10,5	40	1	25,0	33,0	18,5	14,5	31	11	59,4	SSE	18,0	70,3	33,9	30	0	5	0	40	2	1	4	1	120,8	259,46	
Ano,	764,23	774,2	754,7	19,5	45 de Maio	25 de Abril	24,03	33,0	11,5	21,5	11 e 12 de Fevereiro	31 de Dezembro	24 de Julho	63,6	SSW	17,4	910,2	55,3	5 de Fevereiro	0	83	5	485	37	24	77	14	1200,1	b. m. 2680,56

N. B.—As pressões são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

62

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

140

DISTRITO DE MOÇAMBIQUE

Estação: Moçambique (1.^a classe)

1915

Latitude 15°01' S. Longitude 40°45' E. Greenwich. Altitude —

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura em (Grc)						Humidade relativa média	Velocidade Média por quilometros	chuva em m/m			Número de dias com						Evaporação em m/m				
	Média		Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da		Média		Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Datas da		Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Nevoeiro	Chuva	Cacimbe	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto			
						Máxima	Mínima						Máxima	Mínima														
Janeiro . . .	757,5	764,1	752,6	8,5	48	21	27,9	32,7	23,5	9,2	22	4	74,5	NE	13,1	70,2	49,7	4	0	7	0	0	6	0	0	2	249,3	
Fevereiro . . .	56,5	60,0	53,0	7,0	28	12	27,7	32,1	24,0	8,1	16	23	79,4	NE	5,9	186,7	62,7	23	6	11	0	0	0	5	0	2	62,5	
Março. . .	59,2	63,2	55,5	7,7	25	6	27,0	30,4	22,8	7,6	20	30	81,9	SE	9,0	216,7	89,5	11	2	11	0	0	0	2	1	0	2	168,1
Abril	59,3	62,3	56,7	5,6	8	3	26,4	30,0	22,0	8,0	26	3 e 30	81,1	SE	5,9	32,8	40,2	19	4	4	0	0	0	0	0	0	1	174,3
Maio	61,8	65,8	58,5	7,3	17	3	24,5	28,2	19,8	8,4	6	18	76,5	SE	9,3	28,8	40,0	29	1	6	0	0	0	0	0	1	0	220,5
Junho	63,2	66,7	60,5	6,2	16	2	23,4	27,0	47,0	10,0	—	15	77,3	SE	7,3	43,7	6,0	1	0	4	0	0	0	0	2	1	234,5	
Julho	63,2	67,0	60,5	6,5	27	3	23,1	27,0	48,4	8,6	15	30	79,2	SE	5,6	0,0	—	—	0	0	0	0	2	0	0	4	0	232,3
Agosto	64,8	66,9	64,3	5,4	2	31	22,7	26,1	48,0	8,1	26	7	76,5	SE	7,0	5,3	3,7	3	2	2	0	0	0	0	0	3	0	218,5
Setembro . . .	62,3	65,0	59,0	6,0	9	22	23,9	27,1	20,0	7,1	28	2	75,9	E	7,2	3,5	3,5	10	0	1	1	0	0	0	0	3	0	209,7
Outubro. . . .	60,7	64,8	56,5	8,3	9	3	25,0	28,6	49,3	9,3	18 e 22	7	73,1	NE	7,9	0,8	0,8	4	0	1	0	0	0	0	0	4	0	—
Novembro. . . .	59,5	63,9	55,6	8,3	3	29	26,4	29,5	22,8	6,7	27	3	77,8	E	4,9	0,8	0,8	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	187,9
Dezembro	57,9	61,8	54,5	7,3	11	27	26,7	30,8	22,3	8,3	24	11 e 12	77,4	NE	7,0	111,7	37,8	25	5	11	1	0	4	0	0	4	204,7	
Ano.	760,49	767,0	752,6	14,4	27 de Julho	21 de Janeiro	25,37	32,7	47,0	15,7	22 de Janeiro	45 de Junho	77,5	SE	7,5	671,0	89,5	41 de Março	20	59	1	2	12	6	19	12	—	

N. B.— As pressões são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação: Barra do Limpopo (2.ª classe)

1915

Latitude 25°11' S. Longitude 33°32'. E. Greenwich. Altitude 4 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Velocidade média por quilómetros por hora			Chuva em m/m			Número de dias com												
	Data da			Datas da			Total			Máxima em 24 h.				Data da máxima			Calmas		Chuva		Nevoeiro		Cacimbo		Torrenças		Relâmpagos		Céu limpo		Céu coberto	
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Máxima	Mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Humidade predominante	Toal	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Torrenças	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto						
Janeiro . . .	760,3	764,3	756,5	7,8	1	9	30,2	38,0	25,2	12,8	44	45	—	—	E	—	447,0	135,0	46	0	14	0	1	13	6	0	6					
Fevereiro . . .	62,2	65,7	55,8	9,9	23	18	29,4	36,8	23,5	13,3	42	49	—	—	SE	—	484,2	78,0	49	0	10	0	1	5	3	2	2					
Março . . .	65,2	70,2	58,6	11,6	9	4	28,3	38,0	20,5	17,5	45	23	—	—	E	—	38,4	13,4	28	0	7	0	4	0	4	4	0					
AbriL . . .	63,5	68,4	56,4	12,0	20	25	27,1	36,7	19,0	17,7	6	25	—	—	E	—	46,6	3,5	20	0	6	1	18	4	1	11	1					
Maio . . .	66,7	76,2	58,2	18,0	16	4	22,1	29,7	15,3	14,4	4	18	78,3	SE	24,2	65,8	17,4	47	0	11	0	9	4	2	5	2						
Junho . . .	67,4	73,4	58,9	14,5	12	19	19,8	28,4	12,0	16,4	19	25	86,3	N	26,2	45,3	5,0	22	1	4	4	18	0	0	11	1						
Julho . . .	66,9	73,7	58,6	15,1	26	4	19,1	28,1	9,4	18,7	13	23	86,1	N	22,6	105,3	49,2	49	0	7	13	11	1	0	9	8						
Agosto . . .	67,9	73,2	60,0	13,2	1	24	20,5	30,6	14,0	16,6	31	41 e 42	80,9	ENE	20,7	7,0	3,0	25 e 26	1	3	0	13	1	0	16	2						
Setembro . . .	66,6	74,3	58,2	16,1	13	6	21,8	31,6	14,5	17,1	6	44	73,4	E	29,3	77,2	51,6	47	0	7	4	40	3	2	6	0						
Outubro . . .	65,2	72,8	56,5	16,3	31	15	24,0	38,3	15,5	22,8	25	6 e 17	71,4	NE	31,7	38,2	17,6	47	0	6	2	2	6	1	11	7						
Novembro . . .	64,9	72,6	53,2	19,4	1	29	24,4	36,3	17,0	19,3	6	1 e 2	70,8	E	31,0	93,3	68,2	46	0	3	1	2	3	3	2	6						
Dezembro . . .	64,5	66,7	54,9	11,8	10	4	24,0	34,6	18,6	16,0	4	12	73,1	E	49,5	35,4	17,7	5	0	9	0	1	7	7	0	3						
Ano	764,61	776,2	753,2	23,1	16 de Maio	29 de Novembro	24,30	38,3	9,4	28,9	25 de Outubro	23 de Julho	—	E	—	1123,7	135,0	46 de Janeiro	2	87	25	90	44	29	77	38						

N. B. — As pressões são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Macequece (2.ª classe)

1915

142

Latitude 18°56' S. Longitude 32°45'. E. Greenwich. Altitude 703 metros

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar (Gr.)						Humidade relativa Média	Velocidade média (quilometros)	Chuva em m/m			Número de dias com								
	Data da		Data da		Data da		Total		Máxima		Data da mínima				Calmas	Chuva	Nuvens	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto				
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Minima	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Minima	Vento predominante	Total	Máxima em 24 h.	Data da mínima	Calmas	Chuva	Nuvens	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
Janeiro . . .	758,7	762,3	754,8	7,5	49	21	26,2	35,0	49,0	16,0	41, 42 e 43	1 e 31	—	NE	—	339,0	52,0	5	0	25	—	—	—	0	1	
Fevereiro . . .	59,6	62,8	55,6	7,2	28	19	24,5	33,0	46,0	17,0	9	25 e 27	—	NE	—	465,5	39,5	40	0	12	—	—	—	0	3	
Março . . .	63,2	67,9	58,7	9,2	26	4	23,1	35,0	43,0	22,0	5 e 6	8	—	NE	—	52,0	24,5	21	0	7	—	—	—	1	7	
Abril . . .	62,8	66,6	58,7	7,9	1	25	22,1	34,0	40,1	23,9	15	27	—	NE	—	16,2	7,0	16	10	3	—	—	0	7	2	
Maio . . .	66,7	72,7	62,5	10,2	16	5	47,8	30,0	7,0	23,0	3, 5, 6	—	—	NE	—	7,5	3,5	6	0	3	—	—	0	7	2	
Junho . . .	67,6	70,7	64,2	6,5	13	21	15,3	27,0	3,5	23,5	—	27	—	SE	—	14,5	7,0	11	0	3	—	—	0	12	0	
Julho . . .	67,0	72,0	63,0	9,0	27	6	46,4	28,5	0,0	28,5	6	25	—	NE	—	1,6	1,6	16	0	1	—	—	0	9	3	
Agosto . . .	67,7	71,1	63,4	8,0	12	26	16,3	31,5	2,0	29,5	26	5	—	NE	—	7,3	5,5	11	0	2	—	—	0	15	2	
Setembro . . .	64,6	70,2	69,9	10,3	13	1, 22 e 23	20,2	35,0	5,4	29,6	29	3	—	NE	—	16,5	5,5	13	0	6	—	—	0	9	3	
Outubro . . .	62,0	68,0	55,5	12,5	9	2	23,3	38,5	8,0	30,5	3	20	—	NE	—	11,0	6,0	30	0	2	—	—	0	15	3	
Novembro . . .	61,9	69,7	56,6	13,1	1	30	23,6	40,0	10,0	30,0	9	3	—	NE	—	112,8	28,0	16 e 21	0	13	—	—	1	8	3	
Dezembro . . .	60,0	66,5	55,7	10,8	10	24	23,4	36,0	12,5	23,5	1 e 2	12	—	NE	—	145,5	32,0	2	0	40	—	—	1	2	5	
Ano . . .	763,48	772,7	754,8	47,9	46 de Maio	21 de Janeiro	20,93	40,0	0,0	40,0	9 de Novembro	25 de Julho	—	NE	—	889,4	52,0	5 de Janeiro	0	89	—	—	19	—	85	34

N. B. — As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE INHAMBANE

Estação: Zavala (Quissecó) (2.ª classe)

1915

Longitude 24° 43' S. Longitude 34° 45' E. Greenwich. Altitude 130^m

Meses	Pressão atmosférica em m/m						Temperatura do ar (Grc)						Evaporação total em m/m	Chuva em m/m			Número de dias com												
	Data da			Data da			Humidade relativa Média			Data				Vento predominante	Velocidade média			Nuvens											
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Mínima	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Mínima		Total	Máxima em 24 h.	Data	Calmas	Chuva	Nuvens	Céu coberto	Vento forte	Vento forte							
Janeiro . . .	758,0	764,3	754,8	9,5	2	9	26,8	34,0	22,0	12,0	14 e 15	16	81,3	100,3	199,9	63,9	30	N	0	45	0	0	0	0					
Fevereiro . . .	59,7	67,0	54,7	12,3	24	18	25,8	31,0	21,0	10,0	5, 12 e 23	9	79,8	115,8	201,3	36,8	6	S	0	13	0	0	4	3	0				
Março . . .	64,2	69,6	55,8	13,8	6	4	24,9	37,0	20,0	17,0	4	—	74,1	175,6	22,9	8,7	27	S	0	6	0	0	0	1	3	0			
Abril . . .	62,4	—	—	—	—	—	23,8	—	—	—	—	—	72,2	—	21,9	11,9	15	N	0	3	0	6	0	2	10	1	0	0	0
Maio . . .	66,4	—	—	—	—	—	20,7	30,0	13,0	17,0	8	14	76,3	148,5	39,4	16,8	24	S	1	10	1	1	1	3	6	1	0	0	0
Junho . . .	66,2	72,6	59,2	13,4	12	19	21,3	30,0	12,5	17,5	19	25	71,6	142,5	22,1	10,7	14	S	0	5	0	3	0	0	10	0	0	0	0
Julho . . .	66,4	74,7	59,2	15,5	26	14	49,1	—	—	—	—	—	76,8	110,6	84,2	28,4	17	N	2	7	0	3	0	0	47	3	0	0	0
Agosto . . .	67,9	73,2	60,3	12,9	4	14	49,9	—	—	—	—	—	70,4	135,6	15,4	15,3	26	N	4	2	0	3	4	0	9	1	0	0	0
Setembro . . .	65,3	73,5	57,4	16,1	13	6	20,8	—	—	—	—	—	75,1	146,9	22,7	10,8	30	N	0	4	3	10	0	0	10	2	0	0	1,0
Outubro . . .	63,4	72,1	53,9	16,2	31	2	23,4	39,0	13,0	26,0	24	7	65,9	205,3	124,9	122,3	30	S	4	2	1	4	4	0	8	3	0	0	0,1
Novembro . . .	61,9	72,0	53,7	16,3	1	29	23,9	37,0	18,0	19,0	8	7, 22 e 23	70,4	162,7	117,4	60,0	17	N	0	6	0	0	4	0	2	5	0	0	0
Dezembro . . .	64,8	67,0	55,3	12,7	7	1	24,1	34,7	18,0	16,7	4	5	70,3	166,2	76,0	58,5	5	SE	0	5	0	0	3	0	0	3	0	0	0
Ano . . .	753,61	—	—	—	—	—	22,88	—	—	—	—	—	73,7	—	947,8	422,2	30 de Outubro	N	8	78	5	27	16	43	78	33	0	0	4,4

N. B. — A pressão atmosférica é reduzida a 0°C e ao nível do mar.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação Climatológica da Maputo (Bela Vista)

1915

Latitude 26°19'. S. Longitude 32°40'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa-Média	Velocidade média (quilômetros)	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Máxima	Minima			Total	Máxima em 23 h.	Data da máxima	Calma	Chuva	Nevado	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro . . .	27,3	34,0	22,0	12,0	5	8	84,3	S	255,0	107,0	7	0	10	0	0	13	9	8	
Fevereiro . . .	26,0	—	—	—	—	—	83,7	S	264,8	120,0	19	0	6	0	0	0	7	0	
Março . . .	24,7	34,0	17,0	17,0	17	20, 27 e 28	78,3	S	40,0	40,0	21	0	1	0	0	1	15	2	
Abril . . .	23,8	33,0	13,0	20,0	22	23	80,0	N	7,0	7,0	19	0	1	1	1	0	19	2	
Maio . . .	19,8	30,0	14,0	16,0	8	—	83,1	S	46,7	40,2	21	0	8	1	7	3	0	18	0
Junho . . .	17,3	28,0	7,0	21,0	19	23 e 26	85,3	N	0,0	—	—	0	0	3	7	0	0	27	4
Julho . . .	17,6	29,0	8,0	21,0	12	24	79,8	N	32,5	22,2	16	0	4	1	1	0	0	17	0
Agosto . . .	18,9	—	—	—	—	—	70,2	N	14,3	14,0	25	0	2	10	3	1	0	19	0
Setembro . . .	19,5	30,0	10,0	20,0	27	11 e 18	66,9	S	16,5	13,2	29	0	5	4	3	0	0	11	5
Outubro . . .	21,7	36,0	12,0	24,0	24	5	62,4	S	162,3	90,9	28	0	7	1	0	5	2	4	5
Novembro . . .	23,0	33,0	13,0	20,0	—	4	66,7	S	31,8	11,0	17 3 25	0	3	0	0	1	6	4	3
Dezembro . . .	23,8	34,0	15,0	19,0	1	12	65,8	S	65,4	22,7	16	0	10	0	0	8	2	1	2
Ano . . .	24,98	—	—	—	—	—	73,7	S	906,3	120,0	19 de Fevereiro	0	57	21	22	18	24	151	28

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação Climatológica de Manhiça

1915

Latitude 25°27'. S. Longitude 32°51'. E. Greenwich. Altitude 40 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa-Média	Velocidade média (quilômetros)	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação absoluta	Máxima	Minima			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calma	Chuva	Nevado	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto
Janeiro . . .	27,5	35,5	20,5	15,0	14	24	81,7	S	341,0	184,0	46	1	19	0	0	9	12	1	2
Fevereiro . . .	26,1	—	49,0	—	—	21, 22 e 26	79,6	S	295,9	123,0	49	3	13	0	0	4	2	2	2
Março . . .	24,2	—	16,6	—	—	24	84,0	N	35,9	16,7	6	0	11	0	0	1	1	1	2
Abri (a) . . .	24,3	37,1	15,1	22,0	23	28	73,1	N	8,0	3,8	21	0	5	0	3	0	1	3	1
Maio . . .	20,1	34,9	12,6	19,3	8	19	79,7	S	73,1	28,8	17	0	7	2	4	6	0	3	4
Junho . . .	18,3	32,2	8,2	24,1	19	26	79,4	N	4,3	2,9	12	0	2	8	9	0	0	5	0
Julho . . .	17,3	30,7	5,7	25,0	29	24	84,3	N	38,2	9,3	19	0	9	5	11	0	0	9	6
Agosto . . .	19,7	34,7	10,5	24,2	31	12	77,9	N	4,0	2,3	25	0	5	4	11	1	0	15	1
Setembro . . .	20,6	34,0	11,5	22,5	2	14	78,0	S	27,1	10,7	9	0	9	1	6	5	2	3	4
Outubro . . .	22,8	41,1	12,0	29,1	24	4	66,0	SSE	101,4	52,0	48	0	8	1	5	1	3	4	4
Novembro . . .	24,1	38,2	13,4	24,8	8	4	75,0	SSW	87,7	36,4	16	0	9	2	3	5	2	2	3
Dezembro . . .	24,0	38,2	16,2	22,0	4	14	70,5	SE	61,8	45,0	5	0	13	0	0	7	4	0	5
Ano . . .	22,42	—	5,7	—	—	24 de Julho	77,2	N	4078,4	184,0	16 de Janeiro	4	110	23	48	43	25	49	31

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação Climatológica de Marracuene (Vila Luiza)

1915

Latitude 25°44'. S. Longitude 32°42'. E. Greenwich. Altitude — 32 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)							Humidade relativa, Média	Velocidade média (quilômetros)	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da		Vento predominante			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Neveiro	Gelado	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
					Máxima	Mínima																
Janeiro . . .	28,0	38,0	21,0	17,5	14 e 16	8 e 17	83,0	S	—	453,4	124,3	8	0	19	0	0	2	0	10	3		
Fevereiro . . .	24,9	36,0	20,0	16,0	27	23, 25 e 26	76,0	S	—	309,0	298,7	49	0	9	0	0	0	0	8	3		
Março . . .	27,6	—	17,0	—	—	19 e 25	72,1	S	—	42,4	10,8	29	0	2	0	0	0	0	13	0		
Abril . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	1	8	0		
Maio . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	0	17	3	0	4	3		
Junho . . .	19,5	34,3	9,9	24,4	49	28	74,3	SW	—	90,8	90,8	42	0	4	0	0	0	0	19	1		
Julho . . .	20,6	45,0	9,4	36,6	7	19 e 20	81,4	S	—	40,2	10,3	17	0	6	0	0	0	0	9	19		
Agosto . . .	20,3	37,2	7,0	30,2	3	3	69,0	N	—	8,5	8,5	25	0	4	0	31	0	0	49	2		
Setembro . . .	19,2	—	11,7	—	—	11	79,3	S	—	5,5	3,3	28	0	5	6	14	3	0	9	5		
Outubro . . .	23,2	—	—	—	—	—	69,2	N	—	180,8	61,3	28	0	7	0	16	4	0	5	6		
Novembro . . .	23,2	—	—	—	—	—	73,0	N	—	26,4	11,0	17	0	5	0	0	0	0	31	4		
Dezembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação Climatológica do Chibuto

1915

Latitude 24°41'. S. Longitude 32°32' E. Greenwich. Altitude 90 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)							Humidade relativa, Média	Velocidade média (quilômetros)	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da		Vento predominante			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Neveiro	Gelado	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
					Máxima	Mínima																
Janeiro . . .	—	34,0	—	—	4, 14 e 20	—	E	—	—	381,6	75,5	7	0	18	0	0	0	0	546			
Fevereiro . . .	26,0	34,0	20,0	14,0	1 e 12	—	78,0	S	—	149,7	67,3	19	0	6	0	0	0	0	13	9		
Março . . .	24,6	33,0	19,0	16,0	13, 15 e 16	—	80,9	S	—	68,5	26,7	20	0	6	0	0	0	0	19	9		
Abri . . .	23,8	34,0	14,0	20,0	23	26	77,4	S	—	5,2	5,2	7	0	1	0	0	0	0	23	1		
Maio . . .	20,4	30,0	14,0	16,0	1, 4, e 8	—	81,3	SW	—	48,8	13,3	14	0	11	0	0	0	0	14	0		
Junho . . .	18,8	29,0	8,0	21,0	21	25	80,2	N	—	14,4	14,2	11	0	2	0	3	0	0	21	1		
Julho . . .	17,9	28,0	9,0	19,0	13 e 31	23	81,6	N	—	61,7	23,3	20	0	5	0	3	0	0	17	5		
Agosto . . .	19,6	27,0	11,0	16,0	—	11 e 25	69,2	N	—	4,2	4,2	26	0	1	0	0	0	0	27	0		
Setembro . . .	22,1	31,0	12,0	19,0	5	23 e 25	69,8	S	—	67,2	48,3	8	0	5	0	0	0	9	20	1		
Outubro . . .	22,9	37,0	10,0	27,0	24	29	65,1	S	—	60,8	48,8	17	0	6	0	0	0	0	19	0		
Novembao . . .	22,5	35,0	10,0	25,0	6	—	65,5	S	—	60,8	48,8	17	0	3	0	0	0	0	16	1		
Dezembro . . .	24,8	37,0	12,0	25,0	26 e 29	31	67,8	S	—	11,1	6,0	16	0	4	0	0	0	0	44	2		
Ano	—	37,0	8,0	29,0	24 de Outubro	25 de Junho	—	S	—	948,6	75,5	7 de Janeiro	0	68	0	0	0	0	203	45		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação Climatológica de Majançaze

1915

Latitude 24°43' S. Longitude 33°51' E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Media	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nuvos	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
					Máxima	Mínima															
Janeiro . . .	28,6	36,5	22,0	14,5	20	16	78,5	SE	292,6	36,0	20	0	14	0	0	13	0	7	8		
Fevereiro . . .	26,9	36,0	14,0	22,0	12	24	79,4	S	216,7	102,4	20	0	6	0	0	2	0	6	8		
Março . . .	25,6	38,0	17,0	21,0	5 e 16	7 e 8	75,5	S	14,3	8,6	22	0	8	0	3	0	0	16	10		
Ábril . . .	25,0	35,5	12,0	23,5	8	26	68,9	N	32,4	32,3	7	0	2	0	40	0	0	23	0		
Maio . . .	21,5	31,0	12,0	19,0	5 e 6	19	71,8	S	4,3	1,5	27	0	9	0	40	0	0	16	0		
Junho . . .	18,9	31,5	9,0	22,5	21	6 e 28	80,5	S	4,0	4,0	11	0	1	1	6	0	0	15	1		
Julho . . .	17,9	30,0	10,5	19,5	14	10	79,4	S	40,1	14,8	20	0	4	2	1	0	0	10	2		
Agosto . . .	22,5	30,0	—	—	10 e 25	—	68,4	N	0,5	0,5	23	0	1	3	0	1	0	12	2		
Setembro . . .	24,3	38,0	—	—	13	—	64,3	S	23,2	9,2	13	0	6	0	0	0	0	3	4		
Outubro . . .	24,2	40,0	10,0	30,0	24 e 25	8	59,2	S	62,4	35,5	30	0	5	0	0	1	0	12	7		
Novembro . . .	23,2	41,4	13,0	28,0	10	2	—	S	36,1	21,4	27	0	4	0	0	1	1	5	11		
Dezembro . . .	23,9	38,0	13,0	25,0	6 e 7	43	—	S	12,7	6,6	15	0	4	0	0	2	0	3	12		
Ano . . .	23,88	41,0	9,0	32,0	10 de Novembro	21 de Junho	—	S	741,5	102,4	20 de Fevereiro	0	64	6	30	20	1	128	65		

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Estação Climatológica de Umbeluzi (particular)

1915

Latitude 26°04' S. Longitude 32°22' E. Greenwich. Altitude 15 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Media	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Galmos	Chuva	Nuvos	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
					Máxima	Mínima															
Janeiro . . .	—	36,1	—	—	30	—	87,9	—	376,4	82,0	7	—	47	—	—	—	—	—	—		
Fevereiro . . .	26,6	36,4	18,9	17,2	11	15 e 21	81,4	—	305,8	161,3	49	—	9	—	—	—	—	—	—		
Março . . .	25,8	40,6	14,4	26,2	17	22 e 23	77,2	—	6,4	6,4	21	—	1	—	—	—	—	—	—		
Ábril . . .	24,8	38,9	12,2	26,7	9	28	77,4	—	7,9	7,9	20	—	4	—	—	—	—	—	—		
Maio . . .	20,5	32,2	10,0	22,2	1	48	84,7	—	27,9	8,6	3	—	6	—	—	—	—	—	—		
Junho . . .	18,1	32,2	4,4	27,8	20	28	90,6	—	3,3	3,3	22	—	1	—	—	—	—	—	—		
Julho . . .	18,9	33,3	2,8	30,5	13	24	88,7	—	39,1	10,9	16	—	5	—	—	—	—	—	—		
Agosto . . .	19,6	36,1	7,8	28,3	9	12, 13 e 28	90,6	—	17,3	16,0	25	—	2	—	—	—	—	—	—		
Setembro . . .	21,7	35,6	7,8	27,8	27	14	79,0	—	14,8	7,2	29	—	6	—	—	—	—	—	—		
Outubro . . .	23,6	42,2	10,0	32,2	24	9 e 14	62,4	—	94,0	32,1	28	—	6	—	—	—	—	—	—		
Novembro . . .	24,4	36,7	11,7	25,0	29	1	67,5	—	27,9	12,5	16	—	5	—	—	—	—	—	—		
Dezembro . . .	24,7	34,9	13,3	26,1	1	12	62,8	—	118,8	27,4	26	—	40	—	—	—	—	—	—		
Ano . . .	—	42,2	2,8	39,4	24 de Outubro	24 de Julho	79,2	—	1039,6	161,3	49 de Fevereiro	—	69	—	—	—	—	—	—		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Umbeluzi (Quinta agrícola)

1915

Latit. 26°03' S. Long. 32°22' E. Gr. Alt. 12 m.

Meses	Chuva em m/m			Número de dias com chuva
	Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	
Janeiro	360,5	421,0	7	14
Fevereiro	290,2	464,0	19	8
Março	4,6	4,6	20	1
Abril	8,2	8,2	20	1
Maio	14,4	5,8	15	3
Junho	6,3	6,3	22	1
Julho	34,2	47,4	16	4
Agosto	13,4	40,0	25	3
Setembro	8,7	6,6	28	2
Outubro	80,7	32,0	27	6
Novembro	46,1	43,5	15	3
Dezembro	112,0	28,6	25	9
Ano	949,3	464,0	19 de Fevereiro	55

Belene (Macia)

1915

Latit. — Long. — Alt. —

Meses	Chuva em m/m			Número de dias com
	Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	
Janeiro	408,4	168,0	16	0
Fevereiro	129,8	98,8	19	0
Março	36,4	19,8	26	0
Abril	43,9	24,4	7	0
Maio	73,7	33,2	15	0
Junho	41,6	7,3	12	0
Julho	74,9	27,3	20	0
Agosto	6,6	5,2	26	0
Setembro	25,0	9,0	13	0
Outubro	62,1	18,5	30	0
Novembro	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE INHAMBANE

Estação Climatológica de Pangá (Mocodoene)

1915

Latitude 23°40' S. Longitude 35°12' E. Greenwich. Altitude 8 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)					Humidade relativa, Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
Janeiro . . .	28,0	36,0	20,0	16,0	16, 19 e 20	2, 7 e 15	72,3	SE	215,8	69,0	25	0	17	0	4	11	0	4	1	
Fevereiro . . .	27,2	36,0	20,0	16,0	13	15, 16 e 20	79,0	SE	258,0	42,5	7	0	15	0	1	5	1	4	1	
Março . . .	26,1	37,0	18,0	19,0	5	28 e 30	66,6	SE	41,9	7,7	5	0	3	0	0	0	0	14	4	
Abril . . .	26,2	36,0	17,0	19,0	16, 24 e 26	16, 19 e 20	73,4	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	2	0	23	0	
Maio . . .	22,6	32,0	15,0	17,0	4 e 10	—	—	SE	0,0	—	—	0	0	0	0	0	0	8	0	
Junho . . .	21,5	30,0	14,0	16,0	1	5 e 13	—	—	3,3	3,0	15	0	2	0	0	0	0	9	1	
Julho . . .	21,7	32,0	12,0	20,0	6	24	—	—	27,0	11,0	18	0	4	0	0	0	0	22	0	
Agosto . . .	21,0	30,0	14,0	16,0	5	—	—	SE	0,9	0,9	4	0	1	0	0	1	0	9	0	
Setembro . . .	22,3	33,0	14,0	19,0	6	14, 15 e 30	—	SE	4,1	2,9	24	0	4	0	0	1	0	7	0	
Outubro . . .	24,1	36,0	14,0	22,0	23	4 e 5	—	SE	80,2	60,0	30	0	3	1	3	3	0	43	0	
Novembro . . .	24,1	35,0	16,0	19,0	16	2 e 3	—	—	120,1	50,0	47	0	4	0	0	2	0	6	3	
Dezembro . . .	25,2	35,0	16,0	19,0	2	—	—	—	44,0	15,0	—	0	3	0	0	3	0	4	3	
Ano	24,20	37,0	12,0	25,0	5 de Março	24 de Julho	—	—	765,3	69,0	25 de Janeiro	0	58	1	5	28	1	120	13	

DISTRITO DE INHAMBANE

Estação Panda (Jacobecua)

1915

Latitude 24°08' S. Longitude 34°43' E. Greenwich. Altitude 150 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)					Humidade relativa, Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nevoeiro	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
Janeiro . . .	29,8	28,0	23,0	15,0	14 e 15	1	73,6	E	198,4	64,2	14	1	10	1	3	7	6	7	2	
Fevereiro . . .	28,0	37,0	21,0	16,0	5	19	73,7	S	113,1	32,8	9	1	7	3	3	1	1	9	3	
Março . . .	25,9	—	—	—	—	—	71,5	S	44,9	20,6	26	0	3	1	1	0	0	10	2	
Abri . . .	24,9	36,0	18,0	18,0	3	26	71,6	SE	7,6	7,6	15	0	1	0	4	2	2	16	1	
Maio . . .	20,9	30,0	15,0	15,0	1 e 4	14, 15 e 16	74,1	S	0,0	—	—	0	0	3	10	1	1	13	0	
Junho . . .	19,7	27,0	13,0	14,0	7	23	74,5	E	5,0	5,0	14	0	1	23	30	0	0	11	0	
Julho . . .	—	—	—	—	—	—	—	NE	61,8	35,7	16	0	2	14	25	0	0	16	3	
Agosto . . .	20,4	30,0	14,0	16,0	31	4	68,7	E	10,0	10,0	25	0	1	11	18	1	0	21	0	
Setembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	NE	38,4	24,3	23	0	4	12	12	2	4	16	4	
Outubro . . .	—	—	—	—	—	—	—	E e NE	52,3	22,5	28	0	4	5	13	3	0	17	3	
Novembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	NE	66,3	54,7	16	0	4	0	2	2	0	11	3	
Dezembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	SE	31,8	17,6	4	0	4	0	0	0	0	4	0	
Ano	—	—	—	—	—	—	—	NE	629,6	64,2	14 de Janeiro	2	41	73	121	19	11	451	21	

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE INHAMBANE

Estação Climatológica de Massinga

1915

Latitude 23°19'. S. Longitude 35°25'. E. Greenwich. Altitude 109 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa, Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Novoite	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Gelo limpo	Gelo coberto		
					Máxima	Mínima															
Janeiro	25,2	34,0	19,0	12,0	23	7	82,3	E	379,0	70,3	6	0	16	1	2	9	0	8	4		
Fevereiro	23,7	29,0	18,0	11,0	12 e 13	20	83,9	S	302,5	101,0	5	0	15	0	3	3	0	4	9		
Março	23,7	29,0	17,0	17,0	—	28	71,6	S	95,8	50,0	20	0	7	0	6	1	0	7	6		
Abri. . . .	23,1	27,0	18,0	18,0	—	—	69,6	E	49,6	8,0	15	0	4	0	13	1	0	40	1		
Maio. . . .	20,2	26,0	14,0	14,0	10	11 e 13	72,2	S	40,9	13,7	16	0	5	0	15	0	0	11	0		
Junho	—	—	—	—	—	—	—	S	22,4	11,0	14	0	6	3	1	0	0	10	0		
Julho. . . .	19,2	—	—	—	—	—	71,3	N	16,3	8,0	17	0	3	3	11	0	0	10	3		
Agôsto. . . .	19,4	27,5	12,0	12,0	31	29	44,6	E	13,5	8,0	25	0	4	0	14	1	0	12	0		
Setembro	21,3	31,8	13,5	13,5	7	1	—	SE	47,4	32,0	24	0	9	1	10	1	0	9	4		
Outubro	22,5	33,0	14,5	14,5	22	4	—	NE	57,1	19,6	13	0	5	0	4	1	0	15	2		
Novembro	23,7	33,4	15,2	15,2	7	29	44,8	NE	40,6	19,6	13	0	5	0	2	0	0	8	3		
Dezembro	23,1	34,5	10,5	10,5	31	6	—	S	9,9	8,5	5	0	5	0	9	2	0	8	3		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	S	(1) 1045,0	101,0	3 de Fevereiro	0	84	8	87	19	0	142	41		

(1) Inclue 2,0 de água de cacimbo.

DISTRITO DE INHAMBANE

Estação Climatológica de Jangamo (Cumbana)

1915

Latitude 24°15'. S. Longitude 35°15'. E. Greenwich. Altitude 30 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa, Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Novoite	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Gelo limpo	Gelo coberto		
					Máxima	Mínima															
Janeiro	29,0	35,0	24,0	11,0	25	—	83,5	E	245,9	60,0	30	0	16	6	19	44	2	0	2		
Fevereiro	27,6	36,0	21,0	15,0	12	19	78,9	S	196,2	33,5	4	0	15	2	13	2	1	0	5		
Março	25,5	36,0	18,0	18,0	4	24 e 31	67,4	S	111,5	59,9	21	0	9	9	26	2	0	1	0		
Abri. . . .	24,1	34,0	15,0	19,0	14	26	77,7	S	50,3	22,0	30	0	6	9	30	1	2	3	0		
Maio. . . .	—	—	—	—	—	—	—	S	12,5	4,2	14	0	7	0	31	2	3	3	0		
Junho	19,4	29,0	9,0	20,0	—	25 e 26	83,3	S	12,9	6,2	14	0	6	29	29	0	0	8	1		
Julho. . . .	—	—	—	—	—	—	—	S	90,8	29,7	20	0	4	2	29	0	0	7	6		
Agôsto. . . .	—	—	—	—	—	—	—	S	23,5	11,5	26	0	4	27	29	2	0	0	1		
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	E	29,8	11,7	24	0	4	3	7	2	0	7	2		
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	S	45,4	10,3	27	0	2	5	5	2	1	4	1		
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	S	120,0	100,0	43	0	3	0	2	4	0	3	3		
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	S	25,5	13,5	30	0	3	0	0	2	0	3	4		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	S	934,3	400,0	43 de Novembro	0	79	92	220	33	9	41	25		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Vilanculos

1915

Latitude 22°01'. S. Longitude 35°21'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nevado	Gacinho	Trovoes	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coelecto
Janeiro	268,7	63,5	31	0	21	0	0	19	4	0	0
Fevereiro	300,4	74,4	8	0	14	0	0	10	3	4	0
Março	43,9	27,5	21	0	4	0	0	4	0	4	6
Abril	107,3	105,3	16	0	3	1	16	3	3	3	0
Maio	47,9	46,4	6	0	6	1	28	0	1	11	0
Junho	13,3	6,3	14	0	8	4	21	0	0	8	0
Julho	3,5	4,5	17	0	2	8	19	0	0	6	3
Agosto	20,4	13,4	7	0	5	0	48	0	0	6	0
Setembro	48,4	6,4	13	0	5	3	15	1	0	3	1
Outubro	30,6	20,6	30	0	3	3	11	2	0	6	1
Novembro	122,2	71,5	12	0	7	6	9	7	0	0	2
Dezembro	28,4	9,0	29	0	6	0	40	5	2	1	1
Ano	1007,0	105,3	46 de Abril	0	84	26	147	48	43	49	14

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE INHAMBANE

Nhamussua (¹)

1915

Registo de chuvas em m/m

Meses	Chuva com m/m			
	Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Número de dias com chuva
Janeiro	288,4	52,5	6	18
Fevereiro	216,9	27,2	14	11
Março	73,5	73,5	20	1
Abril	0,0	—	—	0
Maio	0,0	—	—	0
Junho	0,0	—	—	0
Julho	35,8	22,5	19	3
Agosto	0,0	—	—	0
Setembro	0,0	—	—	0
Outubro	86,7	32,2	30	2
Novembro	68,8	36,3	16	2
Dezembro	0,0	—	—	0
Ano	770,1	73,5	20 de Março	37

Total das chuvas em m/m (1908 a 1915)

Anos	Totais	Número de dias de chuva
1908	742,0	47
1909	4.230,8	50
1910	4.097,7	57
1911	858,8	59
1912	625,8	47
1913	633,3	67
1914	1.247,1	45
1915	770,1	37
Média dos oito anos	900,7	51

(¹) Observações dos Ex.^{mos} Srs. Cardoso e Cabral.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

DISTRITO DE TETE

Estação Muchena agrícola particular

1915

Latitude 15°40'. S. Longitude 33°47'. E. Greenwich. Altitude 500 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Nevado	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos		
					Máxima	Mínima													
Janeiro . . .	29,8	42,5	19,5	23,0	12	14	76,0	—	228,8	49,3	25	—	14	—	—	6	41		
Fevereiro . . .	27,8	39,0	17,5	21,5	19	28	81,2	—	146,7	26,7	19	—	18	—	—	4	15		
Março	26,7	40,5	17,0	23,5	16	12	78,6	—	48,9	15,2	3	—	9	—	—	9	11		
Abril	26,5	40,0	14,5	25,5	8	3 e 5	74,7	—	30,2	20,8	8	—	5	—	—	14	5		
Maio	22,4	38,5	8,0	30,5	6	13	74,0	—	14,2	5,8	16	—	6	—	—	16	10		
Junho	19,5	35,0	6,0	29,0	14	19	73,8	—	25,0	8,4	12	—	5	—	—	12	7		
Julho	21,3	34,0	4,0	30,5	7 e 14	23	70,6	—	1,3	0,8	27	—	2	—	—	12	1		
Agosto	23,2	36,0	6,0	30,0	26	8	66,4	—	0,0	—	—	—	0	—	—	16	6		
Setembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	5,6	13	—	3	—	—	45	8		
Outubro	29,7	43,0	12,0	31,0	4	21	51,6	—	4,6	4,6	31	—	1	—	—	11	4		
Novembro . . .	28,4	43,5	14,0	29,5	8	3, 4 e 8	53,8	—	140,8	69,8	23	—	10	—	—	8	14		
Dezembro . . .	27,7	41,0	16,0	25,0	2	12	61,7	—	140,4	68,3	3	—	8	—	—	15	3		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	758,7	69,8	23 de Novembro	—	81	—	—	138	92		

COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Vila Machado

1915

Latitude 19°16'. S. Longitude 34°12'. E. Greenwich. Altitude 71 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Nevado	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos		
					Máxima	Mínima													
Janeiro	29,7	39,0	19,0	20,0	12	2	—	SE	21,1	4,8	27	—	—	—	—	18	0		
Fevereiro . . .	27,7	34,0	20,0	14,0	3, 13 e 14	18	—	SE	44,3	5,0	21	—	—	—	—	9	0		
Março	26,7	39,0	20,0	19,0	22	17 e 29	—	S	14,2	3,5	21	—	—	—	—	17	0		
Abril	26,0	34,0	18,0	16,0	24 e 30	6	—	W	6,0	3,0	17	—	—	—	—	24	0		
Maio	23,5	35,0	13,0	22,0	8 e 25	23	—	NE	2,5	4,0	17 e 19	—	—	—	—	26	0		
Junho	21,9	32,0	12,0	20,0	—	21	—	NE	0,0	—	—	—	—	—	—	23	0		
Julho	21,5	33,0	9,0	24,0	5	27	—	N	0,0	—	—	—	—	—	—	21	0		
Agosto	21,3	34,0	12,0	22,0	26	4 e 10	—	N	1,3	4,0	40	—	—	—	—	2	0		
Setembro . . .	23,7	34,0	14,0	20,0	13	2 e 3	—	NE	4,1	2,5	30	—	—	—	—	21	0		
Outubro	27,2	39,0	15,0	24,0	—	—	—	NE	2,4	4,3	4	—	—	—	—	19	0		
Novembro . . .	28,4	38,0	18,0	20,0	—	2	—	N	1,7	1,0	28	—	—	—	—	19	0		
Dezembro . . .	27,8	39,0	18,0	21,0	23	13 e 20	—	NE	4,4	0,9	30	—	—	—	—	18	0		
Ano	25,43	39,0	9,0	30,0	12 Janeiro, 22 Março e 23 Dezembro.	27 de Julho	—	NE	98,7	5,0	21 de Fevereiro	—	—	—	—	241	0		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação Climatológica de Nova Sofala

1915

Latitude 20°10'. S. Longitude 34°43'. E. Greenwich. Altitude 4 metros

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva ☀	Trovões ☿	Nevoso ☻	Gacinho ☁	Relâmpagos ✎	Céu limpo ☼	Céu coberto ☽		
					Máxima	Mínima															
Janeiro	28,7	—	—	—	—	—	—	N	553,0	110,0	4	—	20	—	—	—	—	9	3		
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	WSW	227,0	62,0	3	—	43	—	—	—	—	5	2		
Março	26,3	35,0	20,0	15,0	2, 4 e 5	—	—	S	98,0	66,0	22	—	9	—	—	—	—	9	0		
Abri.	26,2	32,0	20,0	12,0	—	14 e 15	—	SW	43,0	8,0	21	—	2	—	—	—	—	19	0		
Maio	22,1	31,5	13,0	16,5	1	—	—	SW	41,0	15,0	19	—	4	—	—	—	—	12	0		
Junho	19,3	27,0	13,0	14,0	8 e 9	6 e 16	—	S	9,0	5,0	15	—	3	—	—	—	—	49	0		
Julho	18,2	27,0	11,5	15,5	22	1	—	S	10,0	7,0	19	—	2	—	—	—	—	14	0		
Agosto	20,5	27,5	14,5	13,0	26 e 28	7	—	S	22,0	22,0	11	—	1	—	—	—	—	18	0		
Setembro	22,5	29,0	15,5	13,5	21, 22 e 23	—	—	SSE	22,0	9,0	12	—	4	—	—	—	—	8	0		
Outubro	24,6	31,0	18,0	13,0	18	1 e 2	—	S	19,0	15,0	29	—	9	—	—	—	—	41	1		
Novembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Dezembro	27,0	32,0	20,0	12,0	—	—	—	S	162,0	76,0	29	—	6	—	—	—	—	9	0		
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

Estação: Cherinda (agrícola)

1915

Latitude 20°36'. S. Longitude 32°41'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação absoluta	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva ☀	Trovões ☿	Nevoso ☻	Gacinho ☁	Relâmpagos ✎	Céu limpo ☼	Céu coberto ☽		
					Máxima	Mínima															
Janeiro	28,7	35,0	22,0	13,0	11, 12 e 17	43	82,8	E	207,5	42,0	17	—	15	—	—	—	—	12	—		
Fevereiro	26,8	33,0	21,0	12,0	—	24, 27 e 28	86,6	SW	287,0	70,0	6	—	3	—	—	—	—	0	—		
Março	26,1	34,5	19,0	15,5	—	—	77,7	S	19,0	7,0	22 e 28	—	4	—	—	—	2	—	—		
Abri.	25,2	32,0	17,0	15,0	—	29	80,7	S	2,6	2,6	14	—	1	—	—	—	0	—	—		
Maio	21,8	31,0	13,0	18,0	6	22	84,0	S	4,6	1,0	17	—	0	—	—	—	—	—	—		
Junho	20,9	30,0	8,0	22,0	—	26	83,7	SW	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Julho	20,4	31,0	8,0	23,0	15	24 e 25	89,7	E	6,0	6,0	18	—	4	—	—	—	0	—	—		
Agosto	20,0	29,0	10,0	19,0	1	4	87,3	SW	0,0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—		
Setembro	24,3	30,0	12,0	18,0	—	1 e 15	83,8	S	8,0	8,0	13	—	1	—	—	—	—	—	—		
Outubro	24,4	32,0	14,0	18,0	25	20	75,5	S	37,0	37,0	30	—	1	—	—	—	—	—	—		
Novembro	25,6	33,0	16,0	17,0	13	4	83,7	S	48,0	11,0	26	—	2	—	—	—	—	—	—		
Dezembro	25,7	34,0	16,0	18,0	21	41	84,0	S	63,0	47,0	28	—	3	—	—	—	—	—	—		
Ano	24,20	35,0	8,0	27,0	14, 12 e 17 de Janeiro	45 de Julho	83,0	S	717,5	70,0	6 de Fevereiro	—	41	—	—	—	—	—	—		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE
COMPANHIA DA ZAMBÉZIA

Estação: Tete

1915

Latitude 16°10'. S. Longitude 38°38'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Nevões	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
					Máxima	Mínima															
Janeiro	29,9	38,5	23,0	15,5	41	3 e 5	82,5	N	77,5	28,5	24	—	6	0	0	27	0	0	8		
Fevereiro	28,0	36,0	22,0	13,0	48	25	79,3	N	83,0	40,0	4	—	4	0	0	7	0	1	0		
Março	26,9	36,5	20,0	16,5	45	7, 10 e 11	—	N	40,0	40,0	21	—	1	0	0	2	0	7	0		
Abril	27,8	37,0	20,0	17,0	44	2 e 3	82,8	SE	45,0	45,0	23	—	1	0	0	2	0	3	0		
Maio	25,6	35,0	16,0	19,0	5	18, 19 e 20	76,9	SE	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	7	0		
Junho	23,0	32,0	14,0	18,0	24	—	71,3	SE	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	10	3		
Julho	24,4	33,8	13,0	20,8	5	24	82,7	SE	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	43	4		
Agosto	24,3	34,5	15,5	19,0	25	5	80,1	SE	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	13	2		
Setembro	27,8	38,5	17,0	21,5	28	16	84,3	SE	0,0	—	—	—	0	6	0	0	0	45	0		
Outubro	29,7	42,0	19,0	23,0	3	7	59,1	SE	0,0	—	—	—	0	0	0	0	0	15	4		
Novembro	31,0	45,0	21,0	24,0	8	2 e 3	61,9	SE	22,0	12,0	24	—	2	0	0	2	0	17	2		
Dezembro	34,1	44,0	21,0	20,0	4	10, 11 e 12	69,6	SE	44,0	21,0	4	—	3	0	0	3	0	3	4		
Ano	27,72	45,0	13,0	32,0	8 de Novembro	24 de Julho	—	SE	281,5	40,0	⁴ de Fevereiro e 21 de Março	—	17	0	0	43	0	104	27		

COMPANHIA DA ZAMBÉZIA

Estação: Vila Bocage

1915

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com									
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da				Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmas	Chuva	Nevões	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto		
					Máxima	Mínima															
Janeiro	29,6	39,0	20,0	19,0	—	8	74,4	—	168,5	60,0	6	—	10	—	—	—	—	—	—		
Fevereiro	27,7	36,0	21,0	15,0	6	—	75,3	—	227,0	46,0	12	—	14	—	—	—	—	—	—		
Março	26,7	37,0	20,0	17,0	21	—	76,0	—	148,0	58,0	22	—	10	—	—	—	—	—	—		
AbriL	26,4	35,0	18,0	17,0	8 e 9	3, 4 e 5	77,4	—	36,0	18,0	8	—	4	—	—	—	—	—	—		
Maio	23,8	36,0	15,0	21,0	43	17, 18 e 20	76,0	—	58,0	22,0	15	—	6	—	—	—	—	—	—		
Junho	21,4	30,0	13,0	17,0	23 e 24	19 e 27	78,9	—	36,0	8,0	1 e 12	—	8	—	—	—	—	—	—		
Julho	22,5	32,0	12,0	20,0	18	25	67,3	—	10,0	4,0	7 e 20	—	3	—	—	—	—	—	—		
Agosto	22,2	32,0	14,0	18,0	26	—	75,0	—	40,0	4,0	2 e 27	—	3	—	—	—	—	—	—		
Setembro	25,2	36,0	16,0	20,0	29	—	78,5	—	58,0	43,0	18	—	4	—	—	—	—	—	—		
Outubro	27,8	40,0	17,0	23,0	17	7 e 8	66,7	—	4,0	4,0	4	—	1	—	—	—	—	—	—		
Novembro	28,0	40,0	15,0	15,0	9	7	64,2	—	33,5	21,5	4	—	3	—	—	—	—	—	—		
Dezembro	28,7	38,0	20,0	18,0	2	11 e 27	63,0	—	82,0	60,0	6	—	4	—	—	—	—	—	—		
Ano	25,83	40,0	12,0	28,0	17 de Outubro e 9 de Novembro	23 de Julho	72,7	—	871,0	60,0	⁶ de Janeiro e 6 de Dezembro	—	70	—	—	—	—	—	—		

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

EMPRESA AGRÍCOLA DO LUGELA

Estação: Regone

1915

Latitude 15°44'. S. Longitude — E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)						Humidade relativa Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com							
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da Máxima	Data da Mínima			Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nuvens	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Cou. lindo	Cou. coberto
Janeiro	26,9	38,0	19,0	19,0	16	1	—	—	243,5	76,0	24	—	22	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	25,9	34,0	19,0	15,0	—	24 e 25	—	—	274,0	86,0	3	—	15	—	—	—	—	—	—
Março	26,6	35,0	18,0	17,0	—	6	—	—	92,5	36,0	2	—	14	—	—	—	—	—	—
Abril	25,8	38,0	18,0	20,0	8	—	—	—	95,0	39,0	26	—	8	—	—	—	—	—	—
Maio	23,6	36,0	13,0	23,0	4 e 5	19	—	—	27,5	13,0	15	—	4	—	—	—	—	—	—
Junho	21,6	35,5	12,0	23,5	21	4	—	—	41,0	4,5	11	—	6	—	—	—	—	—	—
Julho	22,5	34,5	11,0	23,5	5	25	—	—	11,5	6,5	8	—	3	—	—	—	—	—	—
Agosto	22,4	35,0	13,5	21,5	26	7	—	—	11,5	3,5	26	—	5	—	—	—	—	—	—
Setembro	25,1	37,0	13,0	24,0	26 e 30	18 e 20	—	—	32,5	15,0	15	—	4	—	—	—	—	—	—
Outubro	28,4	42,0	14,0	28,0	24 e 25	7	—	—	5,5	3,5	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Novembro	31,9	42,0	20,0	22,0	4	17 e 19	—	—	107,0	20,0	4	—	6	—	—	—	—	—	—
Dezembro	31,1	40,0	20,0	20,0	4 e 17	8	—	—	112,5	38,0	4	—	7	—	—	—	—	—	—
Ano	25,98	42,0	14,0	31,0	24 e 25 de Out. 4 de Nov.	23 de Julho	—	—	1024,0	86,0	3 de Fevereiro	—	93	—	—	—	—	—	—

VILA FONTES

Registo de chuvas em m/m (1907 a 1914)

Meses	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Janeiro	89,9	132,6	184,1	77,7	273,1	115,8	94,9	285,8
Fevereiro	106,2	282,7	100,1	304,4	336,6	44,4	117,3	74,7
Março	62,0	112,3	184,9	150,6	84,0	85,6	85,6	298,5
Abri	84,1	106,7	50,8	0,0	0,0	0,8	57,1	115,8
Maio	6,9	13,7	19,3	0,0	42,7	26,9	114,3	81,0
Junho	53,1	2,5	60,2	7,8	50,8	25,4	30,2	38,1
Julho	73,4	44,6	36,4	5,6	45,9	15,0	14,2	81,8
Agosto	12,2	1,5	0,0	16,5	31,7	9,4	4,5	29,7
Setembro	6,1	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0
Outubro	8,6	8,9	36,4	36,4	0,0	3,5	15,7	0,2
Novembro	135,1	81,0	52,1	44,1	15,7	1,8	98,3	21,8
Dezembro	303,5	169,1	42,7	187,2	22,9	142,7	57,1	104,6
Ano	944,1	955,6	767,0	824,3	922,5	474,3	683,2	1132,0

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

COMPANHIA DA ZAMBÉZIA

Estação: Maquival

1915

Latitude 17°44'. S. Longitude 37°5'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)							Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da		Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nuvem	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	
		Máxima	Minima															
Janeiro . . .	28,8	37,0	20,0	17,0	30	5	—	—	33,0	25,0	30	—	—	—	—	—	—	
Fevereiro . . .	28,2	36,0	19,0	17,0	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Março . . .	26,9	34,0	18,0	16,0	—	23	—	—	173,0	55,0	22	—	11	—	—	—	—	
Ábril . . .	25,3	33,0	17,0	16,0	—	—	—	—	143,0	38,0	21 e 22	—	8	—	—	—	—	
Maio . . .	23,8	36,0	16,0	20,0	—	—	—	—	148,0	90,0	7	—	9	—	—	—	—	
Junho . . .	21,8	30,0	11,0	19,0	22 e 23	30	—	—	89,0	35,0	24	—	11	—	—	—	—	
Julho . . .	22,8	39,0	16,0	23,0	2	—	—	—	28,0	8,0	20	—	8	—	—	—	—	
Agosto . . .	22,7	30,0	13,0	15,0	15	3, 4 e 8	—	—	36,0	9,0	30	—	9	—	—	—	—	
Setembro . . .	24,9	33,0	17,0	16,0	22, 23 e 24	15, 18 e 19	—	—	24,0	15,0	—	—	17	—	—	—	—	
Outubro . . .	26,0	34,0	18,0	16,0	17	20	—	—	12,0	40,0	31	—	2	—	—	—	—	
Novembro . . .	28,3	37,0	18,0	19,0	7	3	—	—	2,0	1,0	21 e 28	—	2	—	—	—	—	
Dezembro . . .	28,3	35,0	20,0	15,0	—	11 e 13	—	—	129,0	45,0	6	—	7	—	—	—	—	
Ano . . .	25,65	39,0	11,0	28,0	2 de Julho	30 de Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

EMPRESA AGRÍCOLA DO LUGELA

Estação: Lugela

1915

Latitude 16°49'. S. Longitude 36°55'. E. Greenwich. Altitude —

Meses	Temperatura do ar (Grc)							Humidade relativa. Média	Vento predominante	Chuva em m/m			Número de dias com					
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da		Total	Máxima em 24 h.	Data da máxima	Calmos	Chuva	Nuvem	Cacimbo	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	
		Máxima	Minima															
Janeiro . . .	34,6	43,0	21,0	22,0	13, 14 e 15	31	—	—	380,0	69,0	24	—	13	—	—	—	—	
Fevereiro . . .	29,7	41,0	21,0	20,0	6, 14 e 19	25 e 28	—	—	197,5	47,0	6	—	14	—	—	—	—	
Março . . .	28,6	40,0	20,0	20,0	15	10, 26 e 31	—	—	146,0	44,0	22	—	16	—	—	—	—	
Ábril . . .	27,7	39,0	17,0	22,0	7	4	—	—	60,0	27,0	18	—	7	—	—	—	—	
Maio . . .	23,8	35,0	14,0	21,0	5	9 e 19	—	—	68,0	24,0	6	—	7	—	—	—	—	
Junho . . .	21,4	32,0	11,0	21,0	8	18 e 19	—	—	81,0	13,0	40	—	13	—	—	—	—	
Julho . . .	22,2	31,0	12,0	19,0	—	18 e 31	—	—	38,0	12,0	19	—	6	—	—	—	—	
Agosto . . .	22,2	35,0	12,0	23,0	25	—	—	—	23,0	7,0	26	—	6	—	—	—	—	
Setembro . . .	25,6	39,0	15,0	24,0	23 e 28	1, 15 e 27	—	—	19,0	15,0	24	—	3	—	—	—	—	
Outubro . . .	28,1	42,0	13,0	19,0	—	8	—	—	88,0	56,0	29	—	3	—	—	—	—	
Novembro . . .	29,4	43,0	18,0	25,0	15	2 e 3	—	—	84,0	34,0	4	—	8	—	—	—	—	
Dezembro . . .	28,5	42,0	17,0	25,0	1	11 e 12	—	—	253,0	84,0	1	—	8	—	—	—	—	
Ano . . .	26,57	43,0	11,0	32,0	31 de Janeiro 45 de Novembro	8 e 19 de Junho	—	—	1437,5	84,0	1 de Dezembro	—	104	—	—	—	—	—

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

COMPANHIA DO ASSUCAR DE MOÇAMBIQUE

Registo de chuvas em milímetros (1891 a 1915)

1891 a 1915		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
1891	Total	240,0	203,4	147,3	19,9	3,4	1,5	31,9	5,9	2,0	2,0	21,3	327,9	978,2
1892	>	140,5	274,5	114,0	80,5	20,5	1,5	26,1	5,8	12,9	67,8	67,8	260,4	1072,3
1893	>	138,6	88,3	97,8	98,6	26,1	52,3	44,2	0,0	11,6	48,0	30,7	338,3	973,5
1894	>	198,9	305,8	265,9	99,1	40,8	0,0	44,4	17,2	19,9	9,9	137,9	180,8	1320,6
1895	>	244,3	157,5	114,3	101,6	30,5	19,1	0,0	5,1	2,3	70,0	68,7	270,5	1080,9
1896	>	137,7	157,0	182,9	70,6	28,4	20,1	19,1	30,7	1,3	15,0	23,4	99,9	786,1
1897	>	213,4	148,6	166,9	22,9	16,7	32,7	2,3	35,6	6,9	0,0	25,5	272,3	943,8
1898	>	198,1	220,5	107,2	155,9	12,2	42,1	20,8	18,8	2,7	2,7	165,3	345,6	1291,9
1899	>	156,4	373,4	60,2	171,9	32,7	49,5	12,4	34,0	0,0	93,2	132,6	289,6	1405,9
1900	>	260,6	139,8	28,7	49,7	15,2	49,3	17,0	10,4	3,8	1,0	77,5	429,5	1082,3
1901	>	165,3	496,3	56,7	46,4	41,9	69,6	18,3	11,9	34,5	82,3	28,4	141,5	1190,1
1902	>	138,2	70,6	297,7	3,5	14,2	43,7	15,2	1,5	44,8	15,7	4,3	57,4	676,5
1903	>	347,5	34,3	92,4	17,5	20,1	21,3	11,2	18,3	10,7	6,4	50,0	117,3	747,0
1904	>	145,8	316,7	106,4	61,0	33,8	39,7	20,1	5,3	0,0	67,5	28,7	328,5	1153,5
1905	>	23,4	182,9	65,0	1,0	13,5	0,8	31,0	6,1	0,0	0,0	83,5	197,6	604,8
1906	>	85,6	298,0	55,6	38,1	20,5	2,5	7,8	7,6	0,0	98,0	140,5	38,3	792,5
1907	>	140,7	275,3	54,6	32,5	24,6	32,7	52,6	1,0	7,4	6,4	52,6	340,4	1020,8
1908	>	240,2	294,2	151,6	221,0	12,9	2,5	59,4	0,0	0,0	26,4	89,7	89,9	1187,8
1909	>	104,9	88,4	158,0	46,7	13,7	55,6	36,1	2,5	48,8	18,8	44,0	32,5	680,0
1910	>	78,7	295,6	116,4	46,7	23,1	21,6	16,5	8,1	1,0	30,2	116,4	247,6	1001,9
1911	>	344,2	309,9	175,0	0,0	78,2	35,6	25,6	26,4	0,0	14,0	36,1	114,0	1159,0
1912	>	165,1	87,6	24,6	20,3	20,5	8,4	20,1	24,3	12,9	3,3	5,3	236,2	628,6
1913	>	147,0	144,8	120,4	71,1	46,2	21,3	10,4	0,0	0,0	0,0	96,0	74,1	695,3
1914	>	376,1	84,6	309,4	101,3	59,2	49,6	10,7	3,3	0,0	6,4	24,3	73,9	1070,8
1915	>	255,8	125,3	64,3	83,0	39,1	48,7	4,3	0,5	64,6	24,4	26,7	58,6	745,5

PROVÍNCIA DE

MARR

The Sena Sugar Factory, Limited

Registo de chuvas em ^{m/m}

190

1902 a 1914		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
1902	Total	474,0	78,0	358,0	0,0	48,0	34,0	47,0	0,0	40,0	49,0	49,0	31,0	758,0
	Máxima em 24 ^b	48,0	28,0	60,0	—	48,0	22,0	41,0	—	40,0	40,0	49,0	23,0	60,0
1903	»	231,0	36,0	125,0	14,0	33,0	20,0	10,0	4,0	5,0	8,0	140,0	169,0	795,0
	»	155,0	22,0	45,0	12,0	30,0	9,0	6,0	4,0	5,0	8,0	65,0	78,0	455,0
1904	»	268,0	189,0	184,0	44,0	73,0	21,0	16,0	0,0	22,0	64,0	70,0	244,0	1495,0
	»	130,0	55,0	43,0	20,0	55,0	13,0	10,0	—	17,0	50,0	35,0	43,0	130,0
1905	»	49,0	220,0	120,0	28,0	20,0	0,0	107,0	21,0	6,0	0,0	130,0	100,0	864,0
	»	15,0	80,0	51,0	13,0	9,0	—	53,0	12,0	6,0	—	61,0	27,0	80,0
1906	»	124,0	575,0	34,0	23,0	26,0	28,0	27,0	17,0	0,0	40,0	185,0	179,0	1258,0
	»	29,0	165,0	24,0	9,0	12,0	9,0	10,0	6,0	—	25,0	45,0	92,0	165,0
1907	»	107,0	275,0	109,0	44,0	13,0	95,0	57,0	14,0	15,0	1,0	151,0	257,0	1138,0
	»	28,0	53,0	38,0	18,0	5,0	35,0	12,0	4,0	15,0	1,0	45,0	47,0	53,0
1908	»	402,0	411,0	198,0	103,0	30,0	22,0	77,0	2,0	0,0	16,0	141,0	134,0	1253,0
	»	41,0	63,0	52,0	75,0	10,0	11,0	19,0	1,0	—	10,0	72,0	32,0	75,0
1909	»	103,0	101,0	201,0	76,0	10,0	—	—	1,0	7,0	39,0	61,0	29,0	—
	»	30,0	19,0	88,0	22,0	8,0	—	—	1,0	5,0	39,0	17,0	12,0	—
1910	»	100,1	348,9	115,4	46,5	46,2	35,8	17,5	9,0	0,0	66,8	37,3	235,6	1059,1
	»	21,0	165,0	27,7	38,0	25,7	12,5	10,2	5,5	—	55,0	13,3	96,5	165,0
1911	»	472,8	247,5	150,8	56,4	63,3	63,1	28,6	62,2	19,9	0,0	114,0	30,0	1308,6
	»	127,0	63,2	68,4	17,7	34,2	16,0	7,3	25,0	13,6	—	55,0	46,0	127,0
1912	»	326,9	78,5	21,3	30,8	4,8	39,0	19,5	18,6	6,3	11,5	51,0	246,0	854,2
	»	95,5	50,0	42,0	30,8	2,8	17,5	19,5	8,8	6,3	10,5	51,0	58,6	95,5
1913	»	171,0	86,9	125,5	84,4	50,7	20,6	8,9	3,4	0,0	4,5	40,6	100,3	696,8
	»	86,4	30,7	31,8	38,0	41,1	9,2	2,1	3,4	—	2,5	18,5	67,1	86,4
1914	»	143,5	88,4	352,3	89,4	38,9	12,9	70,4	23,9	0,5	4,0	51,6	154,4	1029,9
	»	53,3	64,5	85,9	21,1	9,9	6,1	40,4	45,7	0,5	4,0	50,8	57,6	85,9

5 de Março

MOÇAMBIQUE

MEU

Número de dias com chuva

1914

1902 a 1914	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
1902.....	9	5	10	0	4	2	2	0	1	3	1	2	36
1903.....	7	3	6	2	2	3	2	1	1	1	4	6	38
1904.....	11	13	13	4	3	2	2	0	2	4	5	14	73
1905.s.....	5	9	10	3	4	0	8	3	1	0	6	6	55
1906.....	6	15	2	4	4	5	5	5	0	4	7	7	64
1907.....	7	14	9	5	3	9	18	5	1	1	10	14	96
1908.....	5	18	13	7	13	6	14	2	0	3	7	12	100
1909.....	11	11	8	9	2	—	—	1	2	1	8	4	—
1910.....	14	10	12	3	8	7	4	2	0	6	7	14	87
1911.....	18	13	10	10	11	13	11	5	2	0	4	5	102
1912.....	15	5	2	1	2	4	1	3	1	2	1	13	50
1913.....	8	7	16	4	9	9	5	1	0	2	3	6	70
1914.....	12	4	9	9	8	3	8	3	1	1	4	9	71

PROVÍNCIA DE

COMPANHIA DA

Registo de chuvas em m^3/m

Estações	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	<th>Junho</th> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> <th>Outubro</th> <th>Novembro</th> <th>Dezembro</th> <th>Anos</th>	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anos	
Chilomo . . .	Total	192,0	254,0	22,0	3,0	32,0	46,0	0,0	4,0	11,0	0,0	46,0	21,0	501,0
	Máxima em 24 h.	50,0	70,0	12,0	2,0	41,0	5,0	—	2,0	6,0	—	40,0	12,0	70,0
	Data da máxima	23	3	6	7	17	45	—	2 e 13	18	—	22	17	3 de Fevereiro
Vila Bocage . .	Total	168,5	227,0	128,0	36,0	38,0	34,0	10,0	10,0	58,0	4,0	33,5	82,0	829,0
	Máxima em 24 h.	48,0	46,0	38,0	18,0	44,0	8,0	4,0	4,0	43,0	4,0	21,5	60,0	60,0
	Data da máxima	25	12	22	8	18	1 e 12	7 e 20	2 e 13	18	1	1	6	6 de Dezembro
Coalane	Total	60,0	147,0	181,0	95,0	223,0	140,0	15,0	41,0	87,0	10,0	0,0	81,0	1080,0
	Máxima em 24 h.	20,0	45,0	60,0	48,0	60,0	50,0	15,0	25,0	60,0	10,0	—	27,0	60,0
	Data da máxima	5, 11, 31	24	21	17	6 e 14	11	27	25	16	31	—	29	21 de Março, 6 e 14 de Maio e 16 de Setembro
Quelimane . . .	Total	96,0	175,0	224,0	54,0	184,0	30,0	70,0	24,0	86,0	60,0	3,0	124,0	1130,0
	Máxima em 24 h.	30,0	51,0	86,0	34,0	104,0	25,0	27,0	10,0	74,0	60,0	2,0	46,5	104,0
	Data da máxima	25	15	21	22	5	11	19	2	16	31	28	30	5 de Maio
Idugo	Total	73,0	198,0	159,0	88,0	310,0	124,0	22,0	25,0	38,0	49,0	4,0	66,0	1156,0
	Máxima em 24 h.	40,0	45,0	65,0	34,0	204,0	38,0	10,0	40,0	15,0	34,0	4,0	27,0	204,0
	Data da máxima	30	15	21	8	6	23	5	26	16	31	1	6	6 de Maio
Maquival . . .	Total	53,0	256,0 (a)	175,0	143,0	248,0	89,0	28,0	36,0	24,0	12,0	2,0	129,0	1195,0
	Máxima em 24 h.	25,0	52,0	55,0	38,0	90,0	35,0	8,0	9,0	15,0	10,0	1,0	45,0	90,0
	Data da máxima	30	25	22	21 e 22	7	24	20	30	17	31	21 e 23	6	7 de Maio
Muturara . . .	Total	215,0	256,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Máxima em 24 h.	105,0	63,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Data da máxima	22	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Namarrime . . .	Total	57,0	153,0	67,0	32,0	240,0	149,0	72,0	45,0	32,0	0,0	0,0	1,8	820,8
	Máxima em 24 h.	28,0	35,0	30,0	12,0	120,0	30,0	30,0	40,0	20,0	—	—	0,6	120,0
	Data da máxima	27	49	24	20	14	23	16	2	24	—	—	34	14 de Maio

(a) De 1 de Fevereiro a 17, não foram feitas observações das chuvas devido à torneira do udómetro estar em mau estado.

MOÇAMBIQUE

ZAMBÉZIA

1915

Número de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiô	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
4	9	2	2	4	5	0	2	2	0	3	2	35
10	14	10	4	5	7	3	3	4	1	3	4	68
3	6	7	3	7	4	1	3	3	1	0	4	42
5	12	11	1	3	2	5	3	3	1	2	5	53
5	12	9	7	8	13	4	3	4	2	1	6	76
5	8	11	8	9	12	8	9	4	2	2	7	85
4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	14	7	3	8	11	8	2	3	0	0	4	66

PROVÍNCIA DE
COMPANHIA

Registo de chuvas em m/m

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Quelimane	Total	92,0	175,0	230,0	115,0	239,0	159,5	46,0	32,0	85,0	51,0	3,0	112,0	4339,5
	Máxima em 24 h.	30,0	51,0	86,0	45,0	71,0	33,0	24,0	14,0	74,0	51,0	2,0	43,0	86,0
	Data da máxima	30	15	21	21	5	23	19	11	16	31	28	31	21 de Março
Pôrto Belo	Total	91,0	282,0	227,0	108,0	350,0	117,0	67,0	52,0	35,0	47,0	10,0	91,0	4477,0
	Máxima em 24 h.	46,0	53,0	63,0	34,0	181,0	22,0	20,0	14,0	16,0	35,0	10,0	41,0	481,0
	Data da máxima	31	24	23	8	6	24	27	27	16	31	1	6	6 de Maio
Brigodo	Total	133,0	215,0	219,0	141,0	266,0	160,0	25,0	67,0	37,0	33,0	6,0	85,0	4387,0
	Máxima em 24 h.	71,0	76,0	100,0	52,0	130,0	30,0	15,0	30,0	20,0	33,0	3,0	31,0	130,0
	Data da máxima	31	24	22	17	6	14 e 24	7	26	16	31	2 e 4	6	6 de Maio
Tomodo	Total	95,0	228,0	173,0	99,0	170,0	184,0	30,0	78,0	40,0	35,0	0,0	93,0	4225,0
	Máxima em 24 h.	45,0	39,0	60,0	40,0	70,0	90,0	10,0	45,0	40,0	35,0	0,0	30,0	90,0
	Data da máxima	31	23	22	17	6	23	5	27	16	31	—	5	23 de Junho
Barra	Total	91,0	255,0	230,0	100,0	295,0	110,0	45,0	32,0	35,0	20,0	35,0	80,0	4328,0
	Máxima em 24 h.	41,0	55,0	70,0	30,0	190,0	25,0	15,0	15,0	20,0	20,0	35,0	23,0	190,0
	Data da máxima	31	23	22	17 e 19	6	24	10 e 19	27	16	31	1	28	6 de Maio
Marroda	Total	90,0	312,0	195,0	150,0	460,0	108,0	35,0	80,0	55,0	45,0	15,0	70,0	4285,0
	Máxima em 24 h.	45,0	40,0	80,0	40,0	60,0	20,0	40,0	60,0	50,0	45,0	10,0	35,0	80,0
	Data da máxima	31	23 e 24	21	21	6	30	7 e 10	27	16	31	1	29	21 de Março
Vila Valdez . . .	Total	80,0	325,0	282,0	205,0	225,0	155,0	59,0	83,0	46,0	45,0	0,0	112,0	4587,0
	Máxima em 24 h.	43,0	127,0	90,0	122,0	115,0	48,0	15,0	34,0	23,0	45,0	0,0	66,0	127,0
	Data da máxima	30	23	21	17	5	14	19 e 26	26	16	31	—	5	23 de Fevereiro
Maballa	Total	96,0	287,0	211,0	209,0	268,0	203,0	100,0	30,0	36,0	20,0	48,0	156,0	1635,0
	Máxima em 24 h.	40,0	80,0	70,0	69,0	82,0	30,0	30,0	10,0	25,0	20,0	8,0	88,0	88,0
	Data da máxima	31	24	23	17	6	23	20	27	16	31	28	6	6 de Dezembro
Mexixine	Total	37,0	170,0	162,0	118,0	373,0	106,0	16,0	47,0	43,0	60,0	10,0	105,0	1247,0
	Máxima em 24 h.	29,0	25,0	65,0	70,0	90,0	22,0	6,0	15,0	30,0	60,0	10,0	30,0	90,0
	Data da máxima	5	15, 23 e 24	21	21	6	23	9	12	16	31	6	5	6 de Maio
Malinguine	Total	112,0	135,0	305,0	100,0	119,0	172,0	19,0	10,0	23,0	57,0	10,0	202,0	1284,0
	Máxima em 24 h.	35,0	80,0	95,0	40,0	55,0	100,0	10,0	10,0	15,0	50,0	10,0	95,0	100,0
	Data da máxima	4	6	22	17	6	23	28	28	30	31	28	6	23 de Junho
Nhamacurra . . .	Total	127,0	184,0	25,0	92,0	160,0	167,0	29,0	41,0	30,0	400,0	31,0	183,0	1169,0
	Máxima em 24 h.	24,0	51,0	12,0	24,0	49,0	45,0	8,0	9,0	10,0	60,0	10,0	98,0	98,0
	Data da máxima	30	6	6	17	15	23	27	1 e 11	13	31	1 e 20	5	5 de Dezembro
Vila Pereira . . .	Total	148,0	185,0	208,0	50,0	91,0	86,0	10,0	24,0	30,0	7,0	7,0	102,0	948,0
	Máxima em 24 h.	42,0	32,0	51,0	25,0	36,0	45,0	10,0	8,0	30,0	7,0	7,0	45,0	54,0
	Data da máxima	31	20	22	17	15	11 e 14	28	28	16	30	11	29	22 de Março
Rara	Total	75,0	132,0	15,0	110,0	80,0	62,0	10,0	20,0	11,0	0,0	24,0	70,0	609,0
	Máxima em 24 h.	50,0	50,0	10,0	70,0	45,0	10,0	10,0	10,0	11,0	0,0	20,0	35,0	70,0
	Data da máxima	27	15	6	22	15	10, 12 e 14	30	28	17	—	4	28	22 de Abril
Tirre	Total	132,0	237,0	229,0	78,0	91,0	67,0	51,0	37,0	13,0	0,0	84,0	233,0	1252,0
	Máxima em 24 h.	54,0	70,0	85,0	37,0	32,0	37,0	36,0	16,0	8,0	0,0	50,0	140,0	140,0
	Data da máxima	27	45	24	24	7	23	16	26	16	—	29	6	6 de Dezembro
Mudirra	Total	248,0	199,0	186,0	89,0	98,0	49,0	38,0	48,0	5,0	8,0	61,0	117,0	1146,0
	Máxima em 24 h.	43,0	32,0	85,0	30,0	36,0	15,0	28,0	23,0	5,0	8,0	20,0	40,0	85,0
	Data da máxima	30	15	22	23	15	12	13	13	16	30	1	6	22 de Março
Lissiru (George Park). . .	Total	435,0	292,0	400,0	128,0	430,0	70,0	50,0	100,0	67,0	42,0	83,0	120,0	1917,0
	Máxima em 24 h.	55,0	72,0	70,0	65,0	50,0	20,0	20,0	35,0	37,0	42,0	27,0	70,0	72,0
	Data da máxima	5	16	13	8	15	25	8	43	25	30	23	6	16 de Fevereiro

MOÇAMBIQUE

DO BOROR

1915

Número de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
6	12	43	9	10	13	6	6	4	1	2	7	89
4	45	9	7	11	9	5	6	3	2	1	4	76
5	9	6	6	7	13	2	6	3	1	2	5	65
5	12	6	5	8	11	4	4	1	1	0	6	63
4	40	9	5	6	8	5	4	3	1	1	5	61
4	13	6	5	7	12	3	4	2	1	2	3	64
3	11	8	5	7	8	5	5	5	1	0	4	62
5	11	9	10	10	45	5	4	3	1	3	6	82
3	11	8	5	9	8	3	6	4	1	1	6	65
5	5	5	3	5	6	2	1	2	2	1	4	41
8	13	3	6	8	13	5	6	4	4	4	7	81
8	14	10	3	7	10	4	4	1	1	1	4	64
5	6	2	4	3	9	1	3	1	0	2	5	41
8	10	9	4	6	9	4	6	3	0	4	5	68
11	12	6	6	5	4	2	4	1	1	7	5	64
13	11	11	5	5	5	3	5	3	1	5	3	70

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°50'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa		Vento. Direcção e velocidade		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxi-ma	Mínima	Média	Máxi-ma	Mínima	Média	Predominante	9	15	21				
1	761,4	760,4	760,70	30,2	23,0	7,2	26,60	22,3	20,9	21,60	83	73	78,0	SE	26,4	6	—	5	8,4	2,30	4,1
2	58,8	58,6	58,70	30,5	23,3	7,2	26,90	22,8	22,6	22,70	79	72	75,0	ESE	22,8	9	—	6	16,2	4,00	10,4
3	60,4	59,1	59,80	30,4	24,1	6,3	27,20	24,1	22,6	23,30	85	83	84,2	ENE	14,6	7	—	10	4,2	2,00	6,0
4	59,8	58,6	59,20	30,5	24,1	6,4	27,30	24,7	23,3	24,00	97	83	90,0	E	15,7	9	—	6	30,7	5,00	4,1
5	59,4	58,0	58,70	31,1	25,5	5,6	28,30	25,5	24,2	24,80	90	81	83,5	E	16,6	9	—	5	4,8	0,30	5,0
6	58,2	58,0	58,40	31,3	22,5	8,8	26,90	24,0	23,8	23,90	96	76	86,0	NNE	12,2	9	—	10	0,0	0,00	5,4
7	59,6	58,5	59,00	31,2	22,5	8,7	26,80	23,6	21,6	22,60	98	85	91,5	NE	5,4	10	—	7	170,3	4,30	3,7
8	59,3	58,4	58,80	33,4	25,6	7,8	29,50	24,6	24,0	22,80	70	65	67,2	NE	12,4	8	—	5	0,0	0,00	7,0
9	59,2	57,6	58,40	36,5	25,1	11,4	30,80	26,8	26,0	26,40	90	70	79,7	NNE	13,0	9	—	5	0,0	0,00	8,8
10	58,3	57,8	58,40	(36,7)	25,6	11,1	31,10	27,5	26,7	27,10	89	74	84,5	SE	12,4	8	—	5	0,0	0,00	10,4
11	759,4	757,8	758,50	36,4	25,2	11,2	30,80	27,5	25,1	26,20	89	63	75,7	NE	16,4	5	—	10	0,0	0,00	7,0
12	60,4	58,0	59,10	32,0	28,4	3,6	30,20	27,6	26,1	29,90	95	74	84,5	NNE	10,0	5	—	4	28,8	4,30	8,3
13	60,4	59,9	60,00	33,8	(21,0)	12,8	27,40	22,6	20,2	21,40	90	72	80,7	ENE	11,7	10	—	3	0,0	0,00	9,9
14	60,4	59,5	59,80	33,0	28,0	5,0	30,50	26,7	24,1	25,80	89	70	79,5	E	12,0	2	—	3	0,0	0,00	11,3
15	60,4	59,7	59,90	33,6	25,0	8,6	29,30	26,1	22,6	24,40	78	59	68,7	SE	16,5	0	—	0	0,0	0,00	7,7
16	58,8	58,4	58,60	35,0	23,5	11,5	29,30	25,4	21,6	23,43	90	71	80,5	NE	13,3	4	—	7	0,0	0,00	5,6
17	59,7	59,7	59,70	31,0	23,0	8,0	27,00	22,5	20,7	21,59	88	73	80,2	SSW	17,8	10	—	3	11,7	3,00	8,5
18	62,3	62,1	62,20	27,2	24,9	2,3	26,00	24,4	22,4	23,38	89	66	77,2	ESE	11,4	6	—	6	0,0	0,00	6,9
19	61,4	60,9	61,10	33,6	25,5	8,1	29,60	24,1	19,3	21,71	94	69	81,5	ESE	14,0	4	—	10	0,0	0,00	6,7
20	62,5	57,8	60,10	33,3	25,2	8,1	29,20	25,1	21,0	23,06	87	61	74,2	ESE	13,9	5	—	9	0,0	0,00	5,9
21	760,8	760,7	760,80	33,4	23,0	10,4	28,20	25,4	24,4	24,88	90	71	80,7	E	15,1	5	—	6	5,8	2,00	6,9
22	61,4	60,7	60,90	33,4	25,5	7,6	29,30	27,0	24,3	25,67	82	76	79,0	NE	20,9	8	—	6	0,0	0,00	8,0
23	62,4	61,2	61,70	33,2	26,0	7,2	29,60	25,1	24,1	24,59	84	73	78,0	ESE	22,7	4	—	10	0,0	0,00	9,6
24	62,4	60,4	61,20	31,3	24,2	7,1	27,80	25,3	23,3	24,27	96	84	90,2	SE	14,3	7	—	5	0,4	1,00	4,0
25	60,3	58,6	59,50	32,5	25,0	7,5	28,70	27,2	25,9	26,08	99	84	91,7	NNE	11,2	9	—	7	0,0	0,00	6,3
26	63,2	59,3	61,20	32,4	25,3	6,8	28,70	25,3	24,6	24,99	94	82	88,0	NE	10,0	3	—	10	0,0	0,00	7,6
27	(63,3)	63,1	63,20	33,7	25,0	8,7	29,40	24,9	22,8	23,81	94	87	90,5	SE	6,2	9	—	10	5,3	2,30	6,0
28	62,3	62,0	62,10	33,9	25,4	8,5	29,60	26,5	24,7	25,60	94	81	86,0	ESE	9,2	8	—	9	2,8	1,00	5,7
29	61,7	56,7	59,20	36,1	24,0	12,1	30,00	27,9	26,0	26,95	96	94	93,2	SE	13,8	6	—	10	12,0	3,45	5,5
30	57,7	(55,6)	56,60	31,5	24,3	7,2	27,90	27,7	24,3	26,02	92	81	86,0	SSW	11,2	8	—	10	16,2	6,00	8,6
31	59,2	58,4	58,80	29,1	24,5	4,6	26,80	29,9	23,8	26,84	89	87	88,0	WSW	29,0	10	—	10	0,0	0,00	7,0
Médias	760,41	759,19	759,80	32,60	24,62	7,98	28,60	25,49	23,34	24,50	89,5	75,5	82,7	—	14,6	6,8	—	6,8	317,6	42,15	217,

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média . .	27,27	29,04	29,64	28,22	28,72	29,13

● nos dias 2, 3, 6, 11 e 17. ↗ nos dias 3, 6 e 17. ↘ nos dias 5, 8, 9, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29 e 30. ● nos dias 7 e 30.
 — no dia 23. = no dia 23.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich.—Latitude 19°50'. S.—Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade			Quantidade de nuvens			Número de horas de chuva			Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	Velocidade média diária	9	45	21	Chuva	h m		
1.	758,2	757,6	757,87	29,4	(21,2)	7,9	25,10	20,9	19,4	20,46	94	94	94,0	WSW	33,0	10	—	10	34,6	10.00	11,8	
2.	58,6	57,4	57,87	27,6	22,0	5,6	24,80	22,6	20,2	21,39	96	89	92,5	WNW	8,7	10	—	40	16,1	2,00	4,8	
3.	61,6	58,4	60,00	26,4	22,0	4,4	24,20	20,6	20,2	20,36	96	84	90,0	N	14,3	10	—	40	22,2	7,15	3,9	
4.	59,8	59,2	59,52	27,3	(21,2)	6,1	24,20	21,5	19,9	20,74	88	86	86,7	WSW	17,3	10	—	40	2,2	0,30	5,0	
5.	58,9	58,5	58,67	28,5	22,0	6,5	23,20	20,8	19,2	20,03	82	70	76,2	WNW	15,2	8	—	8	0,0	0,00	5,9	
6.	59,2	58,4	58,65	32,2	22,3	9,9	27,20	22,3	21,8	22,02	98	91	94,5	WNW	9,6	10	—	40	49,6	5,15	4,4	
7.	60,5	59,8	60,45	30,0	23,1	6,9	26,50	22,4	22,1	22,25	96	79	87,0	WNW	11,8	10	—	9	54,8	4,30	3,2	
8.	58,6	57,7	58,45	29,1	27,8	1,3	28,40	22,6	21,9	22,26	97	82	89,7	NNW	13,1	6	—	9	54,6	10,00	2,1	
9.	59,9	58,4	59,00	31,4	24,3	7,1	27,80	23,6	22,4	22,99	93	79	86,2	NNE	9,6	6	—	9	0,0	0,00	5,9	
10.	61,8	60,5	61,45	30,8	24,4	6,4	27,60	23,2	23,1	23,19	98	80	89,0	ESE	14,3	5	—	6	0,3	0,45	5,3	
11.	761,3	761,1	761,20	31,1	24,0	7,1	27,50	23,6	22,9	23,24	86	82	84,0	SSE	14,9	3	—	2	0,0	0,00	6,6	
12.	59,9	59,4	59,65	30,9	24,1	6,8	27,50	22,7	22,4	22,58	87	74	80,7	ESE	14,5	3	—	3	0,0	0,00	7,3	
13.	58,3	58,0	58,42	(34,0)	23,5	10,5	28,70	22,5	20,9	24,71	90	64	77,2	NNE	21,6	3	—	10	0,0	0,00	9,2	
14.	64,0	59,3	60,45	32,8	21,9	10,9	27,30	21,3	20,5	20,87	96	72	83,7	SSE	23,3	7	—	40	50,2	5,30	11,5	
15.	61,7	60,9	61,30	30,4	23,0	7,1	26,50	22,7	20,2	21,46	89	80	84,5	SSW	36,7	10	—	9	25,4	5,30	8,8	
16.	60,9	60,6	60,75	29,9	22,7	7,2	26,30	22,7	21,6	22,12	98	80	89,0	WSW	23,9	10	—	9	6,0	3,00	10,3	
17.	58,8	58,3	58,55	30,9	23,2	7,7	27,50	22,5	21,9	22,17	93	74	83,7	WNW	14,2	6	—	8	6,8	4,00	7,4	
18.	64,5	56,7	59,10	32,0	27,2	4,8	29,60	24,4	22,9	23,52	96	70	83,0	WSW	6,0	3	—	7	0,0	0,00	6,8	
19.	56,6	(56,4)	56,50	33,1	24,5	8,6	28,80	22,7	22,6	22,62	87	68	77,7	ESE	13,5	3	—	8	0,0	0,00	7,8	
20.	59,3	57,9	58,70	31,5	24,0	7,5	27,70	20,9	19,5	20,18	86	80	83,0	SW	31,5	10	—	10	33,0	7,15	8,6	
21.	761,3	760,5	760,87	29,3	25,2	4,1	27,20	21,1	20,8	20,93	85	76	80,2	WSW	14,4	7	—	6	2,4	1,30	5,2	
22.	62,3	61,1	61,70	28,0	25,7	2,3	26,80	22,4	20,9	21,66	79	77	78,2	SSE	26,0	9	—	5	0,0	0,00	11,9	
23.	(62,9)	62,0	62,43	31,0	25,5	5,5	28,20	22,9	20,4	21,64	80	73	76,7	SW	32,2	4	—	5	3,9	0,20	12,9	
24.	62,1	61,6	64,87	30,3	28,6	4,9	29,50	20,4	19,8	29,95	70	69	69,7	SSW	31,6	7	—	3	0,0	0,00	14,3	
25.	60,0	59,3	59,45	29,3	25,2	4,1	27,20	21,7	20,3	20,96	99	72	83,7	SW	28,3	7	—	10	0,0	0,00	3,2	
26.	61,2	60,0	60,62	27,9	24,2	3,7	26,00	22,2	20,2	21,21	99	80	89,5	SW	22,8	10	—	3	3,9	1,45	7,0	
27.	61,9	61,8	61,85	34,0	24,9	6,1	27,90	20,2	19,2	49,69	72	69	70,7	WSW	22,4	0	—	2	0,0	0,00	12,0	
28.	62,8	61,6	62,22	30,2	25,0	5,2	27,60	21,0	20,6	20,83	77	73	75,2	SW	20,9	4	—	3	9,2	0,30	11,6	
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	760,39	759,34	759,85	30,21	24,02	6,19	27,10	22,06	20,99	21,53	89,5	77,4	83,5	—	19,4	6,6	—	7,3	375,2	66,50	244,4	

Péntadas	34-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	
(5) Temperatura média . .	25,04	27,07	28,75	27,66	27,93	27,32	

● nos dias 1, 2, 6, 13 e 20. ● nos dias 3, 7, 14 e 25. ↗ nos dias 7, 8, 9 e 20. ↙ nos dias 6, 9, 10, 12, 13 e 19. ● nos dias 9, 15, 16, 17, 26, e 28. ↘ nos dias 14, 20, 24 e 25.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°50'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa		Vento, Direcção e velocidade		Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Velocidade média diária	9	15	21			
1.	762,6	761,5	762,33	31,0	24,5	6,5	27,70	21,7	19,2	20,42	99	66	82,7	SSW	45,3	2	1	0	0,0	0,00	
2.	63,2	61,5	62,37	31,8	26,1	5,7	28,90	22,1	20,2	21,15	97	64	80,7	SE	8,7	2	0	0	0,0	0,00	
3.	62,9	62,0	62,43	31,5	26,1	5,4	28,80	23,2	21,7	22,41	99	75	87,0	NE	6,9	6	4	0	0,6	0,40	
4.	60,2	(60,0)	60,10	31,6	25,2	6,4	28,40	20,3	19,2	19,83	89	67	78,2	NNE	11,2	6	5	2	0,0	0,00	
5.	63,1	60,7	61,93	(31,9)	27,0	4,9	29,40	27,3	23,8	25,53	90	87	88,0	E	8,7	9	6	5	0,0	0,00	
6.	66,4	63,0	63,70	31,2	24,1	7,1	26,70	25,1	23,1	22,61	98	97	97,5	SSE	46,7	7	8	9	2,2	1,30	
7.	65,2	64,9	65,05	28,1	23,0	5,1	25,50	25,2	18,7	21,94	98	81	89,5	SW	47,5	9	7	6	0,0	0,00	
8.	66,0	64,3	65,27	27,2	23,0	4,2	25,40	19,0	18,6	18,80	80	74	76,7	SSW	35,7	10	8	6	0,3	0,07	
9.	(67,8)	64,6	66,20	29,0	23,2	5,8	26,10	22,0	20,2	21,07	86	79	82,0	SSW	22,9	7	9	5	0,0	0,00	
10.	66,2	63,7	65,97	29,0	23,9	5,1	26,40	24,2	19,9	22,05	97	81	89,2	SSE	26,8	9	10	4	0,2	0,15	
11.	763,8	763,5	763,67	28,2	23,5	4,7	25,80	24,1	24,0	24,06	97	72	84,0	SSW	9,8	6	6	3	0,0	0,00	
12.	63,5	63,0	63,25	29,5	24,3	5,2	26,90	21,0	19,6	20,31	89	73	81,2	ESE	10,2	3	4	0	0,0	0,00	
13.	63,0	62,6	62,77	30,0	23,4	4,6	27,70	22,6	21,6	22,41	98	76	86,7	ESE	11,2	6	5	0	0,0	0,00	
14.	62,6	61,6	62,40	28,8	26,0	2,8	27,40	22,3	22,2	22,24	98	71	84,2	ESE	11,9	8	5	0	0,0	0,00	
15.	61,5	61,3	61,40	31,4	23,9	5,5	28,60	23,8	23,3	23,38	97	79	88,0	ENE	16,6	6	6	0	0,0	0,00	
16.	63,6	61,2	62,37	30,1	26,8	3,3	28,40	27,5	23,3	23,38	93	80	86,0	ENE	19,9	2	6	8	0,0	0,00	
17.	63,9	62,9	63,40	30,1	26,7	3,4	28,40	26,4	23,9	23,00	95	82	88,0	E	17,7	8	5	3	0,3	0,40	
18.	64,1	63,2	64,30	30,2	26,6	3,6	28,40	28,0	24,8	26,40	95	91	93,0	ENE	19,4	8	5	3	0,0	0,00	
19.	63,7	63,4	63,53	30,0	23,0	5,0	27,50	23,4	21,2	27,27	94	79	86,5	E	14,6	8	3	0	0,0	0,00	
20.	62,1	61,3	61,72	29,5	27,0	2,3	28,20	22,7	22,6	22,65	89	76	82,0	NNE	13,9	8	3	0	0,0	0,00	
21.	763,3	764,6	762,52	31,0	24,0	7,0	27,50	24,4	21,6	22,98	92	86	89,0	SW	22,7	10	7	5	32,3	5,25	
22.	64,5	63,2	63,82	27,0	23,0	4,0	26,50	20,4	19,4	19,90	99	87	93,0	SSW	50,3	10	10	10	51,9	8,43	
23.	63,1	64,6	64,83	26,6	21,5	3,1	24,50	19,1	15,2	17,18	99	59	79,2	S	34,6	10	10	10	24,7	4,33	
24.	63,4	64,4	64,90	23,5	(21,0)	2,3	22,20	18,7	18,6	18,62	98	86	92,0	S	19,1	10	10	10	7,2	6,45	
25.	67,0	65,8	64,40	24,9	22,5	2,4	23,70	21,3	19,7	20,51	92	81	86,3	SSW	7,8	9	10	10	0,0	0,00	
26.	67,6	67,5	67,57	25,5	22,5	3,0	24,00	20,2	19,3	19,71	83	78	80,7	SSW	23,1	10	10	9	0,6	0,10	
27.	66,8	66,3	66,67	26,0	21,4	4,6	23,70	19,6	19,3	19,43	88	86	87,0	WSW	27,5	10	9	9	0,4	1,15	
28.	66,3	65,0	65,63	26,0	22,0	4,0	24,00	19,7	19,1	19,39	99	84	91,3	SW	21,5	4	7	10	29,4	3,00	
29.	65,0	64,2	64,07	26,5	22,0	4,5	24,20	22,3	18,8	20,56	92	82	87,0	SE	38,5	7	6	8	0,3	0,05	
30.	65,9	64,6	65,22	27,2	23,0	4,2	25,10	24,0	23,5	23,73	98	97	97,7	SSE	17,0	9	5	3	0,9	0,08	
31.	65,8	64,6	65,20	27,0	23,0	4,0	25,10	26,4	23,3	24,70	98	97	97,5	SE	14,4	3	3	2	0,0	0,00	
Médias	764,47	763,43	763,97	28,73	24,47	4,58	26,47	22,73	20,84	21,72	94,1	79,8	86,8		—	24,4	6,8	6,2	4,5	Total	Total

Péntadas,	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
(5) Temperatura média . .	28,65	23,81	27,82	28,01	23,80	24,44	

● nos dias 3, 6, 8, 10, 16, 24, 26, 27, 28 e 29. ^{m²} no dia 6. ^m nos dias 6, 7, 8, 9 e 10. ^{m³} nos dias 7, 22, e 23. ^{h m} nos dias 16, 17, 18 e 21.

● nos dias 21, 22 e 23. ² no dia 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°50'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa		Vento Direcção e velocidade	Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Predominante						
1	765,4	764,4	764,87	27,8	23,5	4,3	25,60	20,4	19,8	19,97	81	67	74,0	SE	17,3	4	2	2	0,0 0,00 11,4
2	64,4	63,4	63,90	27,9	22,5	5,4	25,20	20,2	20,0	20,09	76	68	71,7	SE	21,5	5	2	2	0,0 0,00 12,0
3	61,9	61,5	61,70	26,1	22,1	4,0	24,10	18,2	16,7	17,43	74	69	71,5	SE	14,5	2	1	0	0,0 0,00 8,8
4	64,6	62,4	63,50	27,9	23,0	4,9	25,40	18,4	15,7	17,06	75	60	67,5	SE	6,5	0	0	0	0,0 0,00 7,1
5	62,5	61,7	62,12	27,5	23,0	4,5	25,20	19,1	17,2	18,13	88	76	82,0	ESE	7,2	3	2	0	0,0 0,00 7,3
6	60,9	60,8	60,82	28,1	22,4	5,7	25,20	19,2	18,9	19,04	96	69	82,7	SE	8,2	3	4	0	0,0 0,00 8,8
7	63,2	60,8	62,00	28,0	24,1	3,9	26,30	21,8	20,7	21,21	90	84	87,0	SE	23,8	8	7	6	12,7 2,05 40,6
8 . . a	67,3	65,7	66,52	28,9	23,5	5,4	26,20	20,5	17,6	19,04	84	66	74,7	SE	10,0	8	4	0	0,0 0,00 8,6
9	66,5	66,3	66,45	27,9	23,9	4,0	25,90	20,6	20,6	20,57	98	76	77,2	ESE	6,3	3	6	0	0,0 0,00 5,6
10	64,4	64,3	64,35	28,5	23,9	4,6	26,20	21,8	19,4	20,08	98	84	91,0	ESE	8,7	2	3	4	0,0 0,00 5,2
11	765,8	764,4	764,97	28,2	26,4	2,1	27,10	20,6	19,3	19,92	96	76	86,0	ENE	13,2	6	2	0	0,0 0,00 5,2
12	64,8	64,3	64,52	28,2	23,9	4,3	26,50	21,9	18,1	19,98	82	79	80,5	SE	14,3	4	4	2	0,0 0,00 4,9
13	62,9	62,7	62,80	28,0	23,0	5,0	25,50	20,3	18,8	19,56	93	76	84,5	ESE	8,0	6	3	0	0,0 0,00 5,3
14	62,3	61,3	61,80	28,0	23,2	4,8	25,60	19,2	19,1	19,14	86	64	74,7	NNW	14,8	4	3	2	0,0 0,50 6,4
15	64,7	62,5	63,57	27,4	25,2	2,2	26,30	24,5	20,7	22,58	96	68	82,0	NNW	17,2	8	3	2	0,0 0,00 5,4
16	(67,5)	66,2	66,85	28,2	25,0	3,2	26,60	20,0	19,9	19,98	92	85	88,3	SSW	24,6	10	10	9	11,5 3,40 4,8
17	67,0	66,4	66,70	28,5	25,3	3,0	27,00	19,6	18,5	19,07	92	77	84,5	SSE	23,7	8	10	8	0,0 0,00 12,7
18	65,7	63,6	64,62	27,3	25,6	4,7	26,40	17,4	16,9	17,13	72	63	67,0	SSE	26,7	8	5	3	0,0 0,00 17,2
19	66,4	63,3	65,00	27,4	21,9	5,2	24,50	16,4	14,4	15,26	74	68	71,0	ENE	8,2	2	7	2	0,0 0,00 8,3
20	66,7	65,4	66,05	27,0	21,2	5,8	24,10	17,4	16,8	17,06	74	56	64,7	SSE	17,2	8	4	3	0,0 0,00 14,4
21	765,0	764,7	764,85	26,2	21,8	4,4	24,00	19,7	18,6	19,44	93	70	84,5	SSE	20,6	7	10	9	24,3 4,50 9,4
22	63,4	63,2	63,32	26,2	23,0	3,2	24,60	19,7	16,9	18,29	84	72	78,0	S	6,3	6	8	9	0,0 0,00 4,2
23	62,5	59,0	60,75	28,1	22,2	5,9	23,10	20,4	18,7	19,41	93	80	87,8	NE	8,1	4	3	3	0,8 0,30 5,9
24	61,8	61,6	61,72	28,6	23,2	5,4	25,90	22,1	21,7	21,92	99	76	87,5	NE	8,4	0	2	0	0,0 0,60 3,8
25	59,6	59,4	59,47	31,0	24,1	6,9	27,30	22,8	21,5	22,16	99	75	87,0	ENE	12,9	2	2	3	0,0 0,00 3,7
26	61,2	(37,6)	59,37	(31,5	24,2	7,3	27,80	23,3	10,0	16,64	97	39	68,0	ENE	11,5	10	2	6	0,0 0,00 8,5
27	64,6	62,5	63,52	29,5	21,6	7,0	25,50	20,1	17,9	19,01	85	69	77,0	SSE	17,2	9	10	8	1,8 2,00 12,8
28	64,8	62,8	63,82	28,5	22,4	6,1	25,40	19,7	17,4	18,52	94	73	84,7	SE	10,0	3	4	4	0,0 0,00 5,0
29	64,2	62,4	63,32	27,0	21,2	5,8	24,40	21,0	20,1	20,53	89	76	82,5	E	15,4	7	3	3	0,0 0,00 6,2
30	63,6	64,6	65,07	27,2	(20,0)	7,2	23,60	19,7	19,5	19,58	77	76	76,5	SE	15,6	8	4	4	0,0 0,00 6,2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	764,25	762,97	763,61	28,01	23,24	4,80	25,62	20,17	18,58	19,25	87,6	74,5	79,2	—	13,7	5,3	4,3	3,1	51,1 43,05 232,3

Pêntadas	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(5) Temperatura média .	25,13	25,92	26,12	25,73	25,44	25,31	

— nos dias 4, 5, 8, 10, 12, 13, 14 e 23. — nos dias 6 e 25. ● nos dias 7 e 15. ● no dia 21. ● nos dias 23 e 27. — no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°50'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	8	15	21	Chuva		9	45	21		
1	764,8	764,3	764,55	29,7	19,0	10,7	24,33	18,9	17,0	17,93	78	77	77,2	SE	11,4	5	4	0	0,0	0,00	8,1
2	63,2	62,6	63,80	27,5	21,6	5,9	25,23	19,5	16,6	18,19	96	69	80,5	SE	8,4	3	8	0	0,0	0,00	5,6
3	63,3	63,5	64,18	29,0	19,7	9,3	24,14	18,4	16,8	17,87	96	69	79,8	SE	11,5	2	2	0	0,0	0,00	5,4
4	62,6	62,4	62,44	26,0	20,8	5,2	24,33	19,6	16,6	18,03	97	71	80,3	SE	8,9	3	3	0	0,0	0,00	5,7
5	63,9	(59,6)	61,70	27,8	22,0	5,8	24,72	21,6	19,5	20,39	96	72	80,1	NW	6,9	3	3	4	0,0	0,00	6,4
6	68,4	62,7	65,68	28,2	20,0	8,2	25,08	22,5	17,8	19,71	87	79	82,6	SSE	30,2	10	7	7	100,3	7,45	9,9
7	67,7	65,7	66,80	26,0	20,6	5,4	23,08	24,9	14,1	18,54	95	71	76,1	SE	12,7	4	7	7	10,2	1,05	7,2
8	65,9	65,2	65,63	28,5	21,0	7,5	24,79	25,3	14,7	18,83	100	78	87,7	SE	14,5	4	1	2	0,0	0,00	6,6
9	66,8	62,4	64,66	29,6	18,8	10,8	23,39	17,1	13,8	15,81	85	67	76,8	SE	4,2	2	8	2	0,0	0,00	5,5
10	70,7	66,0	68,46	27,8	20,0	7,8	23,54	18,2	14,0	15,78	73	62	68,5	S	35,6	5	8	6	4,5	0,20	10,5
11	770,0	767,8	769,08	26,2	19,2	7,0	22,73	15,5	14,5	15,35	73	61	67,4	WSW	33,5	4	6	5	0,0	0,00	12,3
12	68,2	64,1	66,65	26,0	19,0	7,0	23,21	16,0	14,4	15,32	81	64	72,2	WSW	24,3	0	9	4	0,0	0,00	12,0
13	68,3	66,2	67,36	26,0	19,9	6,1	22,54	15,5	14,1	18,01	80	58	69,3	WSW	17,8	4	5	0	0,0	0,00	9,0
14	71,5	67,1	69,06	25,0	18,1	6,9	22,68	16,6	13,4	15,14	78	66	71,0	S	30,5	1	6	5	0,0	0,00	15,5
15	74,0	69,7	71,76	25,5	17,4	8,4	23,06	15,1	13,2	21,09	73	62	66,8	SW	43,2	3	4	10	0,1	0,12	18,0
16	74,3	72,4	73,46	24,0	17,0	7,0	20,90	15,1	12,8	13,62	85	59	72,5	SW	49,2	9	5	7	0,2	0,07	17,0
17	(74,8)	72,7	73,74	21,0	16,5	4,5	19,03	15,3	14,0	14,67	99	80	94,3	WSW	39,0	9	10	10	10,2	1,20	6,5
18	71,3	71,0	71,43	22,0	17,0	5,0	19,11	15,2	14,8	14,97	99	84	89,3	WSW	25,1	9	10	5	4,9	0,30	7,2
19	69,5	68,0	68,83	22,0	16,9	5,1	19,63	16,2	13,8	15,91	92	87	89,3	SSW	15,9	9	8	8	0,8	0,37	3,3
20	67,1	66,3	66,84	24,8	(15,3)	9,5	20,82	15,6	14,1	14,94	94	68	81,1	SW	3,6	1	2	0	0,0	0,00	3,8
21	764,1	763,6	763,85	25,1	19,8	5,3	22,41	17,5	16,5	16,84	93	71	80,5	ENE	11,3	1	4	3	0,0	0,00	4,9
22	68,4	61,0	64,65	(30,2)	19,0	11,2	25,72	20,0	14,4	16,39	89	72	78,3	SE	12,5	0	0	2	0,0	0,00	6,7
23	68,6	67,3	67,76	26,9	21,5	5,4	23,60	24,3	16,7	20,49	98	78	87,0	W	8,6	0	0	0	0,0	0,00	5,3
24	68,1	66,3	67,23	25,0	19,0	6,0	22,55	20,6	15,7	17,77	96	72	82,5	W	7,2	4	4	0	0,0	0,00	3,2
25	67,1	65,4	66,06	25,3	19,2	6,1	22,81	20,0	17,4	18,28	94	83	88,3	SSE	6,9	4	5	6	0,0	0,00	4,3
26	68,1	64,6	66,26	25,6	19,8	5,8	22,65	18,5	16,4	17,55	98	78	87,6	SE	4,7	9	5	2	0,0	0,00	3,3
27	68,2	66,4	67,38	25,0	19,8	5,2	22,83	19,6	16,8	19,61	94	82	86,8	SSW	7,9	5	8	5	0,0	0,00	3,4
28	67,0	65,4	66,23	25,6	21,0	4,6	23,66	17,8	17,2	17,46	89	76	82,5	WSW	10,5	5	10	8	0,0	0,00	5,4
29	67,0	64,9	65,96	25,2	19,9	5,3	23,01	18,1	15,7	16,84	96	82	91,0	SE	5,4	3	8	0	0,0	0,00	6,5
30	67,6	63,5	65,38	26,4	20,2	6,2	23,94	19,9	16,4	18,37	100	80	91,0	SE	6,2	7	4	0	0,0	0,00	3,4
31	69,0	64,4	67,31	29,2	21,0	8,2	25,49	19,8	16,6	18,34	92	84	89,3	SE	20,2	7	3	1	0,8	0,12	5,8
Médias	768,21	765,54	766,86	26,20	19,35	6,85	23,06	18,63	15,48	17,33	90,2	73,0	80,9	—	17,0	4,5	5,3	3,5	Total	Total	226,7

Pêntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média. .	24,31	24,05	22,20	19,65	23,10	22,85

— nos dias 4, 5, 12, 21 e 27. ● no dia 6. ↘ no dia 6. ↗ nos dias 6, 10, 11 e 16. ● nos dias 10, 18, 19 e 31. ○ nos dias 15 e 16.
 ● no dia 17. ↗ no dia 15. ↘ nos dias 25 e 31. ↗ nos dias 20, 22, 23, 24, 26, 29 e 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°50'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa		Vento. Direcção e velocidade	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Número de dias com precipitação	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Velocidade diária	9	15	21	Chuva		
1.	768,8	767,4	767,93	25,0	19,9	5,1	23,40	19,2	15,6	17,44	84	80	84,8	S	29,4	9	7	8	0,7	h m 0,30	8,9
2.	68,4	66,5	67,23	24,8	17,2	7,6	22,40	15,8	14,3	14,57	85	67	76,3	SSE	12,4	1	2	0	0,0	0,00	7,8
3.	67,4	65,6	66,44	24,0	17,6	6,4	20,62	13,6	12,9	13,33	94	58	77,3	SSE	5,2	10	3	0	0,0	0,00	5,4
4.	67,7	61,6	65,03	28,2	17,2	11,0	22,08	14,8	12,6	13,72	91	75	83,0	NNW	4,9	2	7	0	0,0	0,00	4,6
5.	67,2	63,4	65,76	24,2	18,0	6,2	21,00	16,3	13,8	14,97	82	63	73,4	S	12,4	2	5	6	8,5	0,25	7,6
6.	65,5	63,6	64,78	25,5	15,4	10,1	21,55	15,6	12,3	13,74	80	59	74,3	SSE	8,5	2	3	0	0,0	0,00	7,5
7.	67,6	62,5	64,81	26,8	19,0	7,8	24,48	13,8	11,7	13,02	91	45	69,3	NNW	5,3	2	3	0	0,0	0,00	3,3
8.	68,4	65,8	67,40	28,9	18,0	10,9	24,16	17,5	15,1	16,40	92	69	82,6	S	5,9	5	4	0	0,0	0,00	5,2
9.	68,3	65,1	66,66	25,0	17,0	8,0	21,58	11,1	12,5	14,43	95	67	78,8	S	5,1	5	5	0	0,0	0,00	5,1
10.	70,4	66,8	68,36	24,1	18,0	6,1	21,66	18,3	17,6	17,89	93	78	85,3	SSW	24,4	8	5	3	3,8	1,13	7,3
11.	771,5	767,9	769,70	25,0	19,0	6,0	22,78	16,1	14,6	15,07	78	68	72,6	SSE	24,1	10	4	5	0,0	0,00	10,9
12.	72,3	68,7	70,45	22,5	18,5	4,0	21,11	16,0	13,4	15,05	91	80	85,6	SSW	33,6	10	10	5	6,5	3,17	7,6
13.	(73,2)	70,5	72,05	23,0	20,0	3,0	21,16	15,4	13,7	14,43	76	69	73,8	SSE	34,1	8	8	5	7,7	1,55	12,9
14.	72,6	70,7	71,71	22,3	18,0	4,3	21,19	15,0	12,8	13,65	83	73	78,3	S	19,4	8	10	4	5,7	1,05	7,1
15.	72,2	70,5	71,28	23,5	18,0	5,5	21,11	15,3	13,1	14,49	97	74	82,3	S	15,3	10	4	3	(10,9)	3,16	7,0
16.	70,4	68,9	69,88	20,0	16,7	3,3	18,61	14,7	13,8	14,44	90	83	87,3	W	8,3	3	10	3	3,9	4,06	1,4
17.	69,3	67,7	68,35	22,8	17,5	5,3	19,93	15,1	13,5	14,51	97	72	87,3	SE	6,2	0	3	0	0,0	0,00	3,9
18.	67,7	66,8	67,35	23,0	18,0	5,0	20,48	16,1	15,1	15,81	98	73	88,3	SE	6,5	5	3	0	0,0	0,00	3,5
19.	67,8	64,9	66,43	26,3	16,7	9,6	21,18	17,2	14,3	15,42	96	74	81,6	NNE	10,2	0	0	0	0,0	0,00	3,7
20.	65,0	63,1	64,21	26,8	15,9	10,9	20,40	20,4	16,1	17,66	94	69	80,0	NE	10,8	0	0	0	0,0	0,00	7,3
21.	763,2	762,4	763,75	(29,0)	18,2	10,8	23,88	15,7	14,2	15,08	99	53	79,5	NE	8,8	10	0	0	0,0	0,00	3,8
22.	63,9	62,6	64,41	24,7	20,0	4,7	21,89	17,7	17,4	17,54	98	77	86,1	E	10,4	2	0	0	0,0	0,00	3,1
23.	69,5	63,9	66,65	25,0	19,0	6,0	22,55	19,4	15,8	18,04	98	87	92,3	SW	13,5	10	4	3	0,0	0,00	5,6
24.	70,4	68,5	69,51	21,8	17,0	4,8	19,95	16,5	12,0	14,22	95	65	82,5	SW	20,6	8	10	10	0,7	2,25	9,5
25.	70,7	68,4	69,91	22,6	16,9	5,7	20,35	16,5	13,2	15,05	94	63	83,0	WSW	13,6	2	4	3	0,0	0,00	8,0
26.	71,8	69,2	70,32	23,0	(15,1)	7,9	19,71	18,1	14,9	16,09	93	38	74,8	SE	13,6	0	3	0	0,0	0,00	11,8
27.	61,9	(60,4)	67,16	22,4	16,6	5,8	19,57	15,7	11,6	14,06	89	59	78,0	SSE	14,5	10	6	10	1,7	0,25	7,2
28.	70,6	68,9	69,45	21,8	16,9	4,9	19,85	15,9	13,7	14,89	95	71	84,5	W	3,3	3	6	3	0,0	0,00	3,3
29.	71,3	68,8	70,16	23,4	17,9	5,5	20,95	16,8	14,1	15,75	93	77	83,3	SE	13,2	8	3	0	0,0	0,00	7,5
30.	70,5	69,5	70,05	23,0	16,1	6,8	20,61	13,5	12,8	13,12	74	61	69,1	S	14,8	1	7	1	0,0	0,00	7,3
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias.	768,95	766,35	767,89	24,28	17,65	6,63	21,31	16,27	13,96	15,12	90,5	68,3	80,4	—	13,6	5,0	4,6	2,4	50,1	18,37	202,6

Péntadas.	31-4	5-9	40-44	15-19	20-24	25-29	—
(5) Temperatura média. .	22,41	21,78	21,04	20,25	21,74	19,66	—

● nos dias 1, 11, 12, 13, 14, 24 e 27. ▲ nos dias 2, 14, 16 e 19. △² nos dias 3, 4, 20 e 23. △³ nos dias 8, 9, 17, 18 e 22. ○¹ nos dias 5, 10 e 18. ■² nos dias 12 e 13. ■■ no dia 21.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade	Velocidade diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva h	Número de horas de chuva m	Evaporação em milímetros	
	Maxima	Minima	Média	Maxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	9	15	21				
1	767,6	762,4	765,76	24,6	16,9	7,7	20,21	13,7	13,0	13,31	97	63	79,8	ESE	9,2	0	5	0	0,0	0,00	5,6
2	67,4	64,4	65,35	24,0	17,0	7,0	20,51	13,2	14,4	14,72	99	62	82,0	E	10,1	0	2	0	0,0	0,00	4,8
3	66,7	60,8	64,21	23,0	19,0	6,0	22,08	18,5	17,1	176,1	95	76	85,6	E	10,8	6	2	0	0,0	0,00	2,9
4	65,1	64,3	64,75	23,0	21,8	3,2	23,53	18,3	14,3	16,76	92	60	81,0	ESE	9,4	4	8	0	0,0	0,00	2,4
5	64,9	61,6	63,36	(27,0)	17,0	10,0	22,79	17,9	16,2	17,13	98	64	80,0	ENE	12,4	0	3	0	0,0	0,00	4,5
6	68,3	(60,6)	64,21	26,7	19,0	7,7	22,92	19,9	15,9	18,44	93	71	84,8	SE	9,5	10	0	0	0,0	0,00	5,0
7	70,3	67,4	69,08	24,6	21,9	2,7	22,83	19,7	15,2	17,12	88	69	81,6	SSE	33,9	9	3	10	0,8	0,15	10,0
8	69,2	68,2	68,71	24,2	20,6	3,6	22,92	16,0	14,4	15,38	85	63	75,6	SE	16,5	3	2	2	0,0	0,00	8,0
9	69,4	64,3	67,21	23,4	18,7	6,7	22,63	14,7	13,7	14,33	80	66	73,6	SSE	14,6	1	3	0	0,0	0,00	7,8
10	69,4	66,7	67,78	23,6	19,4	4,2	21,64	13,0	13,7	14,37	83	66	77,5	SE	8,6	2	3	0	0,0	0,00	3,5
11	768,7	766,1	767,38	23,6	20,0	5,6	22,80	16,6	16,0	16,43	90	73	79,0	E	10,8	8	5	5	0,0	0,00	3,1
12	67,3	63,9	66,95	26,2	18,5	7,7	23,32	18,9	16,6	17,74	96	78	86,8	E	13,5	9	5	0	0,0	0,00	3,6
13	66,8	63,4	65,58	26,0	20,0	6,0	23,20	19,2	17,4	18,32	96	78	83,4	E	13,2	3	3	0	0,0	0,00	4,2
14	67,1	60,7	64,11	23,5	21,2	4,3	23,22	19,3	17,7	18,35	98	78	88,0	E	13,7	10	0	0	0,0	0,00	3,6
15	67,3	63,6	66,50	24,2	19,0	5,2	22,45	21,2	16,3	18,57	97	93	95,6	SSE	10,5	10	4	0	0,0	0,00	2,6
16	68,6	64,6	66,40	24,0	20,0	4,0	24,93	18,3	13,6	16,13	93	60	73,3	SE	18,7	2	2	0	0,0	0,00	7,3
17	70,9	67,2	69,11	24,8	18,7	6,1	22,60	15,6	14,0	14,71	86	68	78,6	WSW	24,7	10	5	5	0,3	0,15	8,0
18	68,7	67,4	67,85	21,9	20,0	1,9	21,08	16,7	15,2	15,85	93	77	86,0	SW	8,4	4	10	10	0,3	0,07	5,0
19	69,7	63,4	66,30	24,0	19,8	4,2	21,94	16,9	15,5	15,99	99	96	95,0	SSE	13,4	10	10	10	9,2	0,47	4,9
20	69,8	67,3	68,83	21,9	12,3	8,7	18,13	14,4	12,6	13,36	97	84	89,5	WSW	23,2	10	10	10	2,1	5,10	2,1
21	769,9	766,8	768,28	22,6	12,0	10,6	17,94	15,3	11,9	13,15	98	63	80,0	WSW	13,6	10	10	6	0,0	0,00	5,0
22	68,3	67,4	67,96	22,4	14,5	7,9	21,00	15,2	11,9	13,21	93	63	78,0	N	2,8	1	8	0	0,0	0,00	2,8
23	70,4	64,9	67,16	24,2	14,4	9,8	20,20	15,8	10,9	13,93	99	58	74,0	ENE	13,6	0	3	0	0,0	0,00	6,0
24	72,1	67,7	70,03	24,0	(11,2)	12,8	20,01	15,8	9,4	12,56	91	60	73,6	SSE	11,8	0	0	0	0,0	0,00	11,7
25	72,0	68,9	70,81	23,2	16,0	7,2	19,32	12,1	11,6	11,44	94	55	74,3	ESE	9,2	2	4	2	0,4	0,00	6,5
26	(74,0)	70,8	72,78	24,0	18,0	6,0	21,70	15,2	14,7	14,93	84	67	76,0	SSE	20,4	8	6	3	0,0	0,05	11,8
27	73,2	71,8	72,61	24,0	16,6	7,4	21,44	13,4	12,1	12,64	82	61	69,0	SSE	17,8	9	5	0	0,0	0,00	9,8
28	71,7	70,6	71,03	23,1	15,5	7,6	19,74	13,2	12,5	12,90	80	63	73,8	SSE	11,8	2	5	0	0,0	0,00	7,1
29	69,9	67,6	67,74	23,8	16,9	6,9	20,40	14,7	10,5	12,76	88	48	70,3	E	11,8	3	2	0	0,0	0,00	7,0
30	69,6	66,0	67,58	25,0	19,0	6,0	21,73	17,9	15,3	16,49	90	76	83,0	E	14,4	4	2	1	0,0	0,00	5,5
31	71,3	68,2	69,63	23,6	18,0	7,6	22,31	18,4	16,3	16,96	93	81	85,3	SE	9,6	9	0	0	0,0	0,00	3,3
Média	769,26	765,94	767,39	24,36	17,84	6,52	21,57	16,55	14,48	15,34	94,8	69,2	80,6	—	13,7	4,4	4,3	2,1	Total	12,8	Total 179,4

Pêntadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(5) Temperatura média .	21,25	22,51	22,60	21,64	17,86	20,44	

▲¹ nos dias 1, 12, 24 e 25. ▲³ nos dias 2, 3, 4, 5, 14, 15 e 31. ▲⁵ nos dias 6, 8, 10, 13, 21 e 27. ● nos dias 7, 17, 18, 20 e 26. ▲² nos dias 9, 22, 29 e 30. ▲⁴ no dia 15. ▲⁶ nos dias 17 e 23. ●¹ no dia 19.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agosto

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade	Velocidade média	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante			9	45	21	Chuva	
1.	773,0	767,0	770,41	25,0	18,0	7,0	21,93	15,7	14,6	15,07	97	66	82,5	SE	9,4	6	5	0	0,7	0,53	3,5
2.	(73,2)	70,8	72,21	24,3	20,5	3,8	21,84	16,7	13,4	15,01	82	60	72,8	SSE	25,9	4	4	2	0,0	0,00	11,7
3.	72,0	71,0	71,43	22,5	17,6	4,9	20,70	15,8	13,4	14,74	85	74	79,0	SE	11,6	7	10	0	0,7	0,12	4,4
4.	70,4	69,0	69,58	22,5	15,9	6,6	19,63	12,3	11,4	11,76	87	53	71,1	SE	10,9	0	2	0	0,0	0,00	3,4
5.	69,8	67,7	68,76	23,6	16,2	7,4	19,83	17,3	12,3	14,52	92	74	84,3	SE	10,4	0	2	0	0,0	0,00	7,0
6.	71,6	67,2	69,41	24,0	16,4	7,6	20,03	13,2	12,7	13,96	89	52	73,6	SSE	13,4	2	0	0	0,0	0,00	7,2
7.	70,5	67,7	69,44	24,0	18,9	5,1	21,45	15,4	13,7	14,42	89	63	75,8	S	19,9	8	5	0	0,4	0,07	7,3
8.	69,0	67,6	68,43	22,8	20,2	2,6	21,33	17,0	14,5	16,82	88	65	78,7	ESE	11,9	10	10	8	0,0	0,00	6,0
9.	67,7	(63,4)	63,45	23,8	18,0	3,8	21,04	14,7	13,4	13,82	89	46	71,5	E	9,9	3	10	0	0,0	0,00	6,4
10.	69,3	63,2	66,16	24,6	19,5	5,1	21,80	17,6	16,2	17,09	93	69	86,5	E	13,4	8	0	0	0,0	0,00	5,3
11.	772,3	769,3	770,90	23,5	19,0	4,5	21,23	17,6	15,8	16,73	98	77	83,8	SSW	27,3	10	3	5	0,9	0,07	5,8
12.	72,5	70,5	71,48	23,0	19,0	4,0	20,92	14,4	13,0	13,54	87	62	72,2	SSE	30,9	10	5	3	1,5	0,40	14,2
13.	72,3	71,0	71,53	23,0	19,5	3,3	21,16	16,8	14,7	14,02	87	52	69,6	SSE	27,7	4	3	5	0,0	0,00	13,1
14.	70,3	69,9	70,15	21,9	18,2	3,7	21,31	14,2	12,2	13,12	84	53	71,5	SE	15,2	10	2	0	0,0	0,00	6,4
15.	67,8	66,7	67,34	24,0	17,2	6,8	20,50	13,1	11,9	13,72	84	55	75,0	SE	9,9	2	2	0	0,0	0,00	5,4
16.	69,1	65,0	66,81	24,2	18,2	6,0	20,31	15,6	14,8	15,31	95	63	79,6	E	12,3	2	4	0	0,0	0,00	5,3
17.	70,4	67,9	69,26	23,6	17,4	6,2	21,03	13,2	13,7	14,45	90	59	77,7	SE	16,6	2	3	2	0,0	0,00	9,8
18.	70,1	68,2	68,81	22,2	17,7	4,3	20,22	13,2	12,6	13,78	83	63	73,9	SE	20,7	6	10	0	0,0	0,00	5,8
19.	69,0	67,0	67,81	24,2	18,5	5,7	21,01	16,4	14,4	15,64	85	68	76,8	ESE	6,2	4	3	0	0,0	0,00	5,7
20.	68,2	66,4	67,36	24,2	18,0	6,2	21,80	16,7	14,9	15,88	92	66	83,3	SE	10,1	6	3	0	0,0	0,00	4,5
21.	768,4	767,3	767,30	24,5	18,0	6,5	21,12	14,7	13,9	14,42	90	64	76,1	ESE	17,8	4	2	0	0,0	0,00	5,0
22.	67,3	63,8	65,71	26,5	(15,4)	11,1	21,42	14,9	13,3	14,20	98	55	74,8	SE	2,1	3	3	0	0,0	0,00	6,4
23.	69,5	65,6	67,33	24,5	19,0	5,3	21,51	19,6	12,8	16,66	94	54	77,3	SSE	9,5	9	0	0	0,0	0,00	7,6
24.	67,4	66,3	76,80	24,8	18,2	6,6	21,31	15,7	15,2	15,40	84	72	82,8	SE	13,5	8	3	0	0,0	0,00	3,7
25.	64,6	(63,4)	64,06	24,5	18,0	6,3	21,32	16,7	15,0	16,03	98	65	79,0	E	17,6	0	0	0	0,0	0,00	5,5
26.	70,9	(63,4)	67,43	(26,8)	18,8	8,0	23,53	20,0	16,7	18,88	98	73	88,0	SE	33,6	10	0	0	0,6	0,07	10,5
27.	71,2	69,2	70,30	23,4	16,6	6,8	20,95	13,8	11,0	12,01	70	36	61,5	SSE	20,2	4	10	10	0,0	0,00	5,5
28.	70,4	60,9	69,70	24,2	17,6	6,6	21,02	17,5	14,5	15,51	96	60	75,6	SSE	23,2	1	4	0	0,0	0,00	11,4
29.	69,6	67,4	68,43	24,0	17,8	6,2	20,83	15,1	12,4	14,02	80	59	72,5	SE	19,2	3	2	0	0,0	0,00	9,6
30.	70,6	66,9	68,80	24,0	19,2	4,8	21,62	16,6	13,9	16,22	88	65	78,3	SE	21,4	3	3	4	0,0	0,00	9,8
31.	67,6	66,4	67,03	24,3	17,1	7,4	21,62	16,1	14,8	15,27	94	65	78,1	SE	13,4	3	2	0	0,0	0,00	6,4
Médias	769,86	767,23	768,85	23,95	18,05	5,90	21,13	13,99	13,73	14,90	89,4	62,2	76,9	—	17,0	4,9	3,7	1,3	4,5	1,38	223,0

Péntadas.	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(5) Temperatura média .	21,55	20,45	21,29	20,46	21,28	21,29	21,48

● nos dias 1, 3, 11 e 12. △ nos dias 1, 2, 3, 4, 8, 19, 21 e 24. △¹ nos dias 6, 9, 14, 15 e 22. △² nos dias 10, 16, 23 e 31. ○ no dia 7.
 — no dia 26. = no dia 20.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barómetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento, Direcção e velocidade		Velocidade média durante	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva h m	Evaporação em milímetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxi- ma	Mín- ma	Média	Máxi- ma	Mín- ma	Média	Predominante	Chuva	9	15	24			
1	767,8	765,3	766,56	25,6	16,4	9,5	22,00	15,7	14,4	15,05	94	64	78,3	SE	8,4	5	2	0	0,0	0,00	5,8
2	67,7	64,6	66,13	24,5	19,0	5,5	21,94	17,1	15,3	15,74	87	73	77,8	SE	13,4	6	0	0	0,0	0,00	5,4
3	65,3	63,5	64,27	25,0	17,5	7,5	21,61	16,8	15,2	15,87	91	65	79,3	SE	12,3	9	3	0	0,0	0,00	4,8
4	65,2	64,9	63,61	24,4	17,5	6,9	20,94	18,2	16,3	17,46	92	71	83,0	SE	15,2	8	0	0	0,0	0,00	7,5
5	64,6	63,2	63,81	24,5	21,5	3,3	22,97	19,2	10,0	16,01	96	79	89,5	ESE	12,6	10	0	3	0,0	0,00	2,0
6	64,1	61,7	62,95	25,7	21,3	4,4	22,54	20,9	19,5	20,00	98	84	90,0	E	17,0	10	9	8	0,0	0,00	3,6
7	62,7	60,3	61,78	25,7	19,2	6,5	23,74	20,3	16,4	18,73	98	65	82,0	ESE	18,5	8	10	4	0,0	0,00	4,9
8	69,2	59,5	64,05	(27,6)	20,0	7,6	24,45	19,2	18,8	18,99	88	70	79,8	E	28,3	8	0	4	0,0	0,00	8,8
9	69,0	66,9	68,25	26,0	22,5	3,5	24,30	18,7	16,9	18,08	86	70	77,0	SE	25,9	8	6	3	0,0	0,00	8,4
10	67,5	65,7	66,58	25,8	20,5	5,3	23,23	26,3	16,7	20,07	93	65	76,5	SE	13,8	7	5	2	0,0	0,00	6,9
11	764,3	762,4	763,41	26,7	20,5	6,2	23,43	17,3	14,6	15,75	88	57	69,7	E	8,4	4	0	0	0,0	0,00	6,6
12	68,8	60,7	64,71	27,3	20,6	6,7	24,61	17,6	12,2	15,83	80	68	75,8	ESE	38,2	10	8	4	2,1	0,15	7,3
13	72,7	69,2	70,93	25,5	18,6	6,9	21,31	16,8	15,8	16,41	99	93	96,6	SSW	53,6	10	10	10	39,7	8,10	6,2
14	(72,8)	70,0	71,81	21,6	17,6	4,9	19,90	14,2	13,2	13,72	74	70	72,5	SSE	44,3	8	10	4	11,2	2,15	8,0
15	69,6	68,9	69,26	21,9	18,0	3,9	20,30	14,4	13,4	13,72	80	70	73,6	SSE	24,7	7	7	0	0,0	0,00	11,9
16	68,8	65,7	67,45	23,3	18,2	5,1	21,53	14,5	12,3	13,05	77	55	65,8	SE	25,5	7	3	0	0,0	0,00	9,6
17	68,8	66,9	67,91	24,0	18,0	6,0	20,80	17,7	16,0	16,73	85	78	86,3	SE	16,2	5	10	3	0,7	0,12	6,6
18	68,6	66,7	67,60	24,5	20,0	4,5	22,55	17,0	15,4	15,77	93	65	78,0	SE	13,1	4	5	0	0,0	0,00	3,9
19	68,3	66,3	67,31	24,6	20,0	4,6	22,50	16,5	14,8	15,37	74	63	70,0	SE	22,8	3	0	3	0,0	0,00	6,6
20	63,4	61,6	65,10	24,7	20,0	4,7	22,91	16,8	14,9	15,75	84	62	73,6	ESE	14,1	8	0	0	0,0	0,00	4,3
21	768,1	(758,5)	763,41	24,9	20,0	4,9	22,93	16,0	15,2	16,20	89	65	74,0	E	19,7	10	0	6	0,0	0,00	4,4
22	62,6	59,5	61,46	25,4	21,4	4,0	23,22	19,3	16,9	18,22	90	66	80,6	E	15,2	10	6	4	0,0	0,00	3,2
23	63,8	59,6	61,76	26,3	21,7	4,6	23,84	19,5	17,8	18,81	89	76	82,0	E	17,6	9	8	0	0,0	0,00	3,2
24	68,6	62,5	63,41	27,3	23,4	3,9	24,64	20,3	17,9	19,19	91	75	83,8	SE	25,5	7	5	4	0,0	0,00	4,4
25	71,4	67,8	69,86	27,4	21,0	6,4	23,93	17,8	13,3	15,95	85	58	75,1	SE	35,6	8	10	10	1,3	2,20	7,7
26	69,7	68,9	69,26	26,0	(15,0)	11,0	22,71	15,7	13,6	14,34	76	60	67,6	SE	16,8	7	3	0	0,0	0,00	6,4
27	66,8	66,2	66,43	24,2	17,5	6,6	21,82	15,1	13,7	14,37	98	61	74,6	ESE	15,1	1	0	0	0,0	0,00	4,9
28	63,8	62,9	63,38	24,6	19,9	4,7	22,35	17,4	14,4	16,04	71	59	66,5	E	21,5	0	0	0	0,0	0,00	5,5
29	66,0	60,3	62,85	26,3	22,6	3,7	24,42	19,8	10,2	16,47	91	77	81,8	ESE	23,4	6	0	0	0,0	0,00	3,1
30	70,1	65,5	68,08	26,4	19,0	7,4	23,93	18,0	15,2	16,96	96	70	82,0	S	46,5	10	2	5	10,0	5,15	5,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	767,40	764,19	763,84	25,26	19,60	5,66	22,71	17,81	15,01	16,49	87,8	68,5	78,1	—	22,1	7,1	3,7	2,6	65,0	18,27	177,3

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2
(5) Temperatura média	22,20	23,75	20,67	22,55	22,99	22,18

— nos dias 1, 3 e 4. — nos dias 1, 20, e 29. — no dia 5. — nos dias 9, 10, 11, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27 e 28. — nos dias 11, 12, 13, 16, 25 e 30. — nos dias 13, 14 e 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade	Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máx.	Min.	Média	Máx.	Min.	Média	Predominante		9	15	24		
1	768,3	767,1	767,60	22,0	18,9	3,1	20,15	16,1	14,4	14,99	80	72	73,1	SSE	23,8	10	10	10	41,3	1,05
2	63,0	58,9	61,43	24,4	(17,7)	6,7	21,50	20,1	13,6	17,12	96	63	84,0	E	20,2	0	7	0	0,0	0,00
3	61,0	(34,2)	57,13	(29,6)	22,0	7,6	25,01	19,7	17,9	19,07	88	64	77,1	ESE	23,4	10	0	0	0,0	0,00
4	67,3	60,6	64,43	27,3	19,8	7,5	23,12	14,9	14,5	14,72	75	64	69,8	SSE	39,2	5	40	6	0,0	0,00
5	69,5	64,3	67,04	26,0	20,6	5,4	22,60	14,0	12,9	13,55	75	59	66,3	SSE	28,6	3	4	0	0,0	0,00
6	69,4	66,3	67,85	24,2	21,2	3,0	22,52	16,8	12,3	14,34	83	56	72,3	SE	23,6	9	0	0	2,2	0,15
7	66,9	66,3	66,60	24,5	20,0	4,5	22,23	14,3	11,8	13,19	75	50	63,6	ESE	16,6	6	2	0	0,0	0,00
8	69,8	63,5	66,21	24,2	19,8	4,4	22,80	13,8	13,0	13,33	70	54	60,6	ESE	21,8	8	2	0	0,0	0,00
9	(70,3)	68,6	69,64	25,5	21,7	3,8	23,13	14,0	13,0	13,52	66	55	59,8	SSE	30,2	9	3	4	0,0	0,00
10	67,8	66,8	67,34	25,2	21,6	3,6	23,60	18,3	13,7	15,98	79	56	70,0	SE	21,6	7	4	3	0,0	0,00
11	764,1	762,7	763,36	25,7	20,3	5,4	23,41	18,5	14,5	16,44	90	59	73,8	SE	14,4	1	0	0	0,0	0,00
12	62,6	59,3	60,88	26,2	22,2	4,0	24,25	18,4	17,6	18,02	94	65	76,6	E	18,8	2	0	0	0,0	0,00
13	65,7	60,9	63,33	26,2	22,4	3,8	24,63	19,3	19,0	19,12	86	71	76,3	SE	26,2	7	6	3	0,0	0,00
14	64,7	60,8	63,33	26,4	21,5	4,9	24,55	18,5	17,2	17,84	89	66	75,0	ESE	17,9	7	2	3	0,0	0,00
15	62,5	61,2	61,86	26,7	23,0	3,7	25,05	19,3	17,6	18,24	85	68	73,6	E	20,1	10	0	0	0,0	0,00
16	60,9	58,4	59,38	28,7	23,0	5,7	25,70	19,2	17,6	18,27	85	61	72,5	E	23,7	0	1	0	0,0	0,00
17	64,7	57,8	60,46	28,5	23,3	5,2	26,03	20,4	15,3	18,02	81	69	73,8	E	33,6	10	1	2	0,0	0,00
18	66,6	60,3	63,20	26,4	23,0	3,4	24,22	18,0	16,1	16,90	76	70	73,3	SSE	26,3	4	10	10	0,0	0,00
19	67,5	63,5	65,53	26,1	21,8	4,3	24,42	18,0	15,1	16,08	76	59	68,6	SE	16,5	1	0	0	0,0	0,00
20	66,5	64,4	65,63	26,1	21,6	4,5	24,61	16,2	14,9	15,61	79	61	70,6	SE	13,8	5	0	0	0,0	0,00
21	767,4	764,3	765,86	26,1	22,3	3,8	24,11	17,4	14,6	15,76	76	55	67,8	SE	16,0	10	0	0	0,0	0,00
22	65,4	64,4	64,85	26,4	23,0	3,4	24,60	19,5	16,8	17,97	86	67	75,3	SE	15,2	3	0	0	0,0	0,00
23	61,9	60,3	61,23	27,4	23,1	4,3	25,80	19,7	15,8	18,26	88	49	69,3	E	20,5	0	0	1	0,0	0,00
24	62,5	59,2	60,84	27,9	21,4	6,5	25,72	20,3	18,9	19,55	96	66	78,5	ESE	23,4	0	2	0	0,0	0,00
25	63,0	60,2	61,46	27,4	24,6	2,8	26,34	20,7	20,1	20,67	91	69	77,1	E	21,4	2	3	0	0,0	0,00
26	62,1	60,1	61,23	28,5	25,4	3,4	27,05	23,2	18,0	19,79	76	60	69,6	E	27,8	3	0	0	0,0	0,00
27	64,3	57,7	61,43	28,5	25,1	3,4	27,01	21,0	19,9	20,48	87	69	77,6	ESE	34,2	10	0	4	0,0	0,00
28	63,5	59,6	61,63	27,6	25,0	2,6	26,04	19,4	18,4	19,03	82	64	72,8	ESE	33,3	8	6	2	0,0	0,00
29	62,8	60,4	61,23	28,0	24,4	3,6	26,61	20,7	20,1	20,37	88	71	77,1	ESE	21,4	9	3	3	0,0	0,00
30	64,0	57,9	60,33	28,2	22,6	5,6	26,42	20,8	18,5	19,70	84	73	79,6	SE	23,4	10	4	7	0,0	0,00
31	67,9	63,1	65,91	27,0	21,9	5,1	22,83	16,8	15,3	16,26	90	69	77,8	S	44,4	10	10	10	6,1	1,40
Médias	765,29	761,70	763,49	26,55	22,06	4,49	24,39	18,30	16,08	17,17	83,0	63,0	72,7	—	23,9	3,8	2,9	2,3	Total 19,6	3,00 Total 182,6

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4	
(5) Temperatura média. .	23,52	23,24	24,97	24,28	25,90	25,08	

● nos dias 1, 6 e 31. ▲ nos dias 2, 6, 7, 19, 20 e 24. ■ nos dias 4 e 31. △ nos dias 5, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 21, 22, 23 e 29. ○ nos dias 3, 7, 8, 9 e 18. □ no dia 12. ✕ no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade		Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva h m	Eaporção em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxi-ma	Miní-ma	Mé-dia	Máxi-ma	Miní-ma	Mé-dia	Predominante	9	15	24	Chuva				
1	767,8	765,3	766,56	25,6	16,4	9,5	22,00	15,7	14,4	15,05	94	64	78,3	SE	8,4	5	2	0	0,0	0,00	5,8	
2	67,7	64,6	66,13	24,5	19,0	5,5	24,94	17,1	15,3	15,74	87	73	77,8	SE	13,4	6	0	0	0,0	0,00	5,4	
3	65,3	63,5	64,27	25,0	17,5	7,5	21,61	16,8	15,2	15,87	91	65	79,3	SE	12,3	9	3	0	0,0	0,00	4,8	
4	65,2	64,9	63,61	24,4	17,5	6,9	20,94	18,2	16,3	17,16	92	71	83,0	SE	15,2	8	0	0	0,0	0,00	7,5	
5	64,6	63,2	63,81	24,5	21,5	3,3	22,97	19,2	10,0	16,01	96	79	89,5	ESE	12,6	10	0	3	0,0	0,00	2,0	
6	64,1	61,7	62,95	25,7	21,3	4,4	22,54	20,9	19,5	20,00	98	84	90,0	E	17,0	10	9	8	0,0	0,00	3,6	
7	62,7	60,3	61,78	25,7	19,2	6,5	23,74	20,3	16,4	18,73	98	65	82,0	ESE	18,5	8	10	4	0,0	0,00	4,9	
8	69,2	59,5	64,05	(27,6)	20,0	7,6	24,45	19,2	18,8	18,99	88	70	79,8	E	28,3	8	0	4	0,0	0,00	8,8	
9	69,0	66,9	68,25	26,0	22,5	3,5	24,30	18,7	16,9	18,08	86	70	77,0	SE	25,9	8	6	3	0,0	0,00	8,4	
40	67,5	65,7	66,58	25,8	20,5	5,3	23,23	26,3	16,7	20,07	93	65	76,5	SE	13,8	7	5	2	0,0	0,00	6,9	
11	764,3	762,4	763,41	26,7	20,5	6,2	23,43	17,3	14,6	15,75	88	57	69,7	E	8,4	4	0	0	0,0	0,00	6,6	
12	68,8	60,7	64,71	27,3	20,6	6,7	24,61	17,6	12,2	15,83	80	68	75,8	ESE	38,2	10	8	4	2,1	0,15	7,3	
13	72,7	69,2	70,93	25,5	18,6	6,9	21,31	16,8	15,8	16,41	99	93	96,6	SSW	53,6	10	10	10	39,7	8,40	6,2	
14	(72,8)	70,0	71,81	21,6	17,6	4,0	19,90	14,2	13,2	13,72	74	70	72,5	SSE	44,3	8	10	4	11,2	2,45	8,0	
15	69,6	68,9	69,26	24,9	18,0	3,9	20,30	14,4	13,4	13,72	80	70	73,6	SSE	24,7	7	7	0	0,0	0,00	11,9	
16	68,8	65,7	67,45	23,3	18,2	5,1	21,53	14,5	12,3	13,05	77	55	63,8	SE	25,5	7	3	0	0,0	0,00	9,6	
17	68,8	66,9	67,91	24,0	18,0	6,0	20,80	17,7	16,0	16,73	85	78	86,3	SE	16,2	5	10	3	0,7	0,12	6,6	
18	68,6	66,7	67,60	24,5	20,0	4,5	22,55	17,0	15,4	15,77	93	65	78,0	SE	13,1	4	5	0	0,0	0,00	3,9	
19	68,3	66,3	67,34	24,6	20,0	4,6	22,50	16,5	14,8	15,37	74	63	70,0	SE	22,8	3	0	3	0,0	0,00	6,6	
20	65,4	64,6	65,10	24,7	20,6	4,7	22,91	16,8	14,9	15,75	84	62	73,6	ESE	14,1	8	0	0	0,0	0,00	4,3	
21	768,4	(758,5)	763,41	24,9	20,0	4,9	22,93	16,0	15,2	16,20	89	65	74,0	E	19,7	10	0	6	0,0	0,00	4,4	
22	62,6	59,5	61,46	25,4	21,4	4,0	23,22	19,3	16,9	18,22	90	66	80,6	E	15,2	10	6	4	0,0	0,00	3,2	
23	63,8	59,6	61,76	26,3	21,7	4,6	23,84	19,5	17,8	18,81	89	76	82,0	E	17,6	9	8	0	0,0	0,00	3,2	
24	68,6	62,5	65,41	27,3	23,4	3,9	24,64	20,5	17,9	19,19	91	75	83,8	SE	25,5	7	5	4	0,0	0,00	4,4	
25	71,4	67,8	69,86	27,4	21,0	6,4	23,93	17,8	13,3	15,95	85	58	75,1	SE	35,6	8	10	10	1,3	2,20	7,7	
26	69,7	68,9	69,26	26,0	(15,0)	11,0	22,71	15,7	13,6	14,34	76	60	67,6	SE	16,8	7	3	0	0,0	0,00	6,4	
27	66,8	66,2	66,45	24,2	17,5	6,6	21,82	15,1	13,7	14,37	98	61	74,6	ESE	45,1	1	0	0	0,0	0,00	4,9	
28	63,8	62,9	63,38	24,6	19,9	4,7	22,35	17,4	14,4	16,04	71	59	66,5	E	21,5	0	0	0	0,0	0,00	5,5	
29	66,0	60,3	62,85	26,3	22,6	3,7	24,42	19,8	10,2	16,47	94	77	81,8	ESE	23,4	6	0	0	0,0	0,00	3,7	
30	70,1	65,5	68,08	26,4	19,0	7,4	23,93	18,0	15,2	16,96	96	70	82,0	S	46,5	10	2	5	10,0	5,45	5,6	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	767,40	764,19	763,84	25,26	19,60	5,66	22,71	17,81	15,01	16,49	87,8	68,5	78,1	—	22,1	7,1	3,7	2,6	Total	65,0	18,27	177,8

Pentadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(5) Temperatura média	22,20	23,75	20,67	22,55	22,99	22,18	

— nos dias 1, 3 e 4. — nos dias 1, 20, e 29. — no dia 5. — nos dias 9, 10, 11, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27 e 28. ● nos dias 11, 12, 13, 16, 25 e 30. — nos dias 13, 14 e 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa		Vento. Direcção e velocidade	Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante		9	15	21		
1	768,3	767,4	767,60	22,0	18,9	3,1	20,45	16,4	14,4	14,99	80	72	75,4	SSE	23,8	10	10	10	11,3	1,05
2	63,0	58,9	61,43	24,4	(17,7)	6,7	21,50	20,1	13,6	17,12	96	63	84,0	E	20,2	0	7	0	0,0	0,00
3	64,0	(34,2)	57,13	(29,6)	22,0	7,6	25,04	19,7	17,9	19,07	88	64	77,4	ESE	23,4	10	0	0	0,0	0,00
4	67,3	60,6	64,43	27,3	19,8	7,5	23,12	14,9	14,5	14,72	73	64	69,8	SSE	39,2	5	10	6	0,0	0,00
5	69,5	64,3	67,04	26,0	20,6	5,4	22,60	14,0	12,9	13,55	75	59	66,3	SSE	28,6	3	4	0	0,0	0,00
6	69,4	66,3	67,85	24,2	21,2	3,0	22,32	16,8	12,3	14,34	83	56	72,3	SE	23,6	9	0	0	2,2	0,15
7	66,9	66,3	66,60	24,5	20,0	4,5	22,23	14,3	11,8	13,19	75	50	63,6	ESE	16,6	6	2	0	0,0	0,00
8	69,8	63,5	66,24	24,2	19,8	4,4	22,80	13,8	13,0	13,35	70	54	60,6	ESE	21,8	8	2	0	0,0	0,00
9	(70,3)	68,6	69,61	25,5	21,7	3,8	23,13	14,0	13,0	13,52	66	55	59,8	SSE	30,2	9	3	4	0,0	0,00
10	67,8	66,8	67,31	25,2	21,6	3,6	23,60	18,3	13,7	15,98	79	56	70,0	SE	21,6	7	4	3	0,0	0,00
11	764,1	762,7	763,36	25,7	20,3	5,4	23,44	18,5	14,5	16,44	90	59	73,8	SE	14,4	1	0	0	0,0	0,00
12	62,6	59,3	60,88	26,2	22,2	4,0	24,25	18,4	17,6	18,02	94	65	76,6	E	18,8	2	0	0	0,0	0,00
13	65,7	60,9	63,33	26,2	22,4	3,8	24,63	19,3	19,0	19,12	86	71	76,3	SE	26,2	7	6	3	0,0	0,00
14	64,7	60,8	63,33	26,4	21,5	4,9	24,55	18,5	17,2	17,84	89	66	75,0	ESE	17,9	7	2	3	0,0	0,00
15	62,5	61,2	61,86	26,7	23,0	3,7	25,05	19,3	17,6	18,24	85	68	73,6	E	20,1	10	0	0	0,0	0,00
16	60,9	58,4	59,38	28,7	23,0	5,7	25,70	19,2	17,6	18,27	85	61	72,5	E	23,7	0	1	0	0,0	0,00
17	64,7	57,8	60,46	28,5	23,3	5,2	26,03	20,4	15,3	18,02	81	69	73,8	E	33,6	10	1	2	0,0	0,00
18	66,6	60,3	63,20	26,4	23,0	3,4	24,22	18,0	16,4	16,90	76	70	73,3	SSE	26,3	4	10	10	0,0	0,00
19	67,5	63,5	65,53	26,1	21,8	4,3	24,42	18,0	15,1	16,08	76	59	68,6	SE	46,5	1	0	0	0,0	0,00
20	66,5	64,4	65,63	26,1	21,6	4,5	24,61	16,2	14,9	15,64	79	61	70,6	SE	43,8	5	0	0	0,0	0,00
21	767,4	764,3	765,86	26,1	22,3	3,8	24,41	17,4	14,6	15,76	76	55	67,8	SE	16,0	10	0	0	0,0	0,00
22	65,4	64,4	64,85	26,4	23,0	3,4	24,60	19,5	16,8	17,97	86	67	75,3	SE	15,2	3	0	0	0,0	0,00
23	61,9	60,3	61,23	27,4	23,1	4,3	25,80	19,7	15,8	18,26	88	49	69,3	E	20,5	0	0	1	0,0	0,00
24	62,5	59,2	60,81	27,9	21,4	6,5	25,72	20,3	18,9	19,55	96	66	78,5	ESE	23,4	0	2	0	0,0	0,00
25	63,0	60,2	61,46	27,4	24,6	2,8	26,34	20,7	20,4	20,67	91	69	77,1	E	21,4	2	3	0	0,0	0,00
26	62,1	60,1	61,23	28,5	25,1	3,4	27,05	23,2	18,0	19,79	76	60	69,6	E	27,8	3	0	0	0,0	0,00
27	64,3	57,7	61,43	28,5	25,1	3,4	27,01	21,0	19,9	20,48	87	69	77,6	ESE	34,2	10	0	4	0,0	0,00
28	63,5	59,6	61,63	27,6	25,0	2,6	26,04	19,4	18,4	19,05	82	64	72,8	ESE	33,3	8	6	2	0,0	0,00
29	62,8	60,1	61,25	28,0	24,4	3,6	26,61	20,7	20,4	20,37	88	71	77,1	ESE	21,4	9	3	3	0,0	0,00
30	64,0	57,9	60,33	28,2	22,6	5,6	26,42	20,8	18,5	19,70	84	73	79,6	SE	23,4	10	4	7	0,0	0,00
31	67,9	63,1	65,91	27,0	21,9	5,1	22,83	16,8	15,3	16,26	90	69	77,8	S	44,4	10	10	6,1	1,40	6,1
Médias	765,29	761,70	763,49	26,55	22,06	4,49	24,39	18,30	16,08	17,17	83,0	63,0	72,7	—	23,9	5,8	2,9	2,3	Total	19,6
																			Total	182,6

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(5) Temperatura média . .	23,52	23,24	24,97	24,28	23,90	23,08

nos dias 1, 6 e 31. ↗ nos dias 2, 6, 7, 19, 20 e 24. ↘ nos dias 4 e 31. △ nos dias 5, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 21, 22, 23 e 29. ◎ nos dias 5, 7, 8, 9 e 18. ▲ no dia 12. ♦ no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0º e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa		Vento. Direcção e velocidade	Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva	Espiracão em milímetros			
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Máxima	Minima	Média	Máxima	Mínima	Predominante		9	15	21					
1	(771,3)	767,5	769,63	24,6	21,5	31,	23,30	16,1	13,1	17,70	70	62	65,8	SSE	52,2	5	6	6	1,6	b m 1,05	6,1
2	70,9	68,7	69,55	25,9	(21,4)	9,5	23,50	15,6	13,0	13,88	71	50	61,3	SSE	36,7	4	5	3	6,4	2,45	11,0
3	70,3	67,6	68,66	26,3	22,2	4,1	24,10	16,1	13,1	14,66	77	52	63,8	ESE	49,3	2	0	0	0,0	0,00	7,9
4	66,9	61,9	64,96	26,3	22,0	4,3	24,33	25,8	14,8	19,32	84	57	69,6	SE	48,1	3	0	0	0,0	0,00	5,8
5	65,0	63,2	64,26	26,9	23,4	3,5	25,11	17,8	17,7	17,73	80	65	70,3	NW	18,0	4	0	2	0,0	0,00	3,9
6	63,4	61,0	62,20	27,6	24,1	3,5	26,03	19,4	19,2	19,34	83	63	72,3	E	24,0	2	0	1	0,0	0,00	4,5
7	60,5	59,0	59,61	28,9	24,2	4,7	26,91	20,4	18,9	19,56	80	61	66,7	ENE	24,1	0	0	0	0,0	0,00	4,9
8	60,1	57,3	58,81	(29,8)	24,2	5,6	27,30	22,4	20,8	21,72	93	70	79,6	ENE	23,9	0	0	0	0,0	0,00	4,1
9	62,6	57,9	60,43	28,7	24,2	4,5	26,15	22,2	21,5	21,75	91	71	79,5	E	22,8	7	2	3	0,0	0,00	11,6
10	62,8	60,6	61,80	28,5	25,1	3,4	26,92	20,7	19,8	20,49	87	68	75,8	ESE	21,8	9	8	4	0,0	0,00	4,5
11	763,7	760,5	762,73	28,3	25,1	3,2	26,90	20,8	20,0	20,66	87	71	78,0	SE	27,7	5	9	4	0,0	0,00	5,2
12	65,2	62,7	64,31	28,0	23,6	4,4	26,34	21,4	18,4	19,81	87	68	76,5	S	36,2	7	2	6	0,0	0,00	7,2
13	63,0	61,5	62,36	27,2	24,3	2,9	25,70	20,0	18,3	18,97	80	58	68,6	SSE	17,2	6	2	7	0,0	0,00	3,7
14	61,8	59,2	60,46	28,6	24,3	4,3	26,82	18,9	17,3	18,34	80	57	66,4	ESE	22,2	7	0	0	0,0	0,00	6,0
15	61,3	(56,9)	59,33	28,5	23,9	2,6	27,21	22,0	21,3	21,55	90	67	76,1	ESE	24,4	9	1	0	0,0	0,00	4,9
16	63,5	58,4	60,93	29,1	26,6	2,5	27,71	21,9	21,6	21,72	85	70	77,3	ESE	21,1	8	7	10	0,2	0,40	5,2
17	64,0	62,0	63,23	29,1	26,1	3,0	27,63	21,2	19,7	20,55	85	72	78,1	SE	21,8	10	10	8	2,2	0,30	5,3
18	63,2	61,5	63,51	27,9	22,7	5,2	25,88	28,0	17,0	21,43	89	76	84,5	SW	28,2	10	10	10	0,5	0,10	5,3
19	63,8	62,5	64,23	26,2	23,5	2,7	24,74	18,5	17,7	18,04	80	66	74,5	SE	18,1	10	10	10	2,1	2,10	6,0
20	67,1	63,5	63,28	26,7	24,2	2,5	25,32	18,8	16,8	17,67	86	64	71,5	ESE	20,6	4	8	8	0,0	0,00	7,4
21	766,5	764,7	765,86	27,7	23,4	4,6	25,74	19,9	17,2	18,69	87	57	76,4	ESE	24,3	10	3	6	2,5	0,27	6,2
22	63,9	63,6	63,73	26,5	22,5	4,0	24,60	16,4	15,7	16,43	86	58	69,0	E	14,9	9	4	8	0,0	0,00	5,4
23	63,6	60,7	62,76	27,5	24,4	3,4	25,78	17,7	16,0	17,00	82	57	67,3	ESE	17,0	8	4	8	0,0	0,00	6,7
24	65,5	64,1	64,90	27,4	24,5	2,9	25,94	17,4	15,5	16,29	78	59	67,0	ESE	12,1	10	9	10	0,0	0,00	6,2
25	63,6	63,2	63,45	27,4	22,6	4,5	25,64	17,4	16,2	16,85	81	56	65,5	SE	10,3	8	8	6	0,0	0,00	5,4
26	62,5	60,0	61,03	28,0	22,6	3,4	25,92	19,7	17,9	18,64	91	63	77,3	E	20,5	10	2	6	0,7	0,30	5,6
27	62,4	59,2	60,88	28,1	24,0	4,1	25,72	21,7	18,5	20,56	79	57	70,5	SE	5,1	10	9	9	0,0	0,00	3,3
28	64,4	60,5	62,38	28,5	23,7	2,8	27,21	21,5	17,8	20,20	90	57	73,1	SE	24,8	5	5	5	0,4	0,10	9,4
29	63,1	62,4	62,58	28,5	23,4	3,1	27,22	20,0	17,6	18,51	74	59	67,1	SE	24,5	8	5	3	0,0	0,00	8,7
30	59,4	59,1	59,25	28,7	23,0	5,7	26,60	17,6	15,6	16,85	87	53	64,5	ESE	17,5	0	0	2	0,0	0,40	7,2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	764,41	764,68	763,10	27,70	23,87	3,83	25,94	19,91	17,60	18,84	83,3	62,1	71,6	—	22,2	6,3	4,3	4,8	16,3	Total 7,32	Total 187,4

Péntadas.	4-7	8-11	12-16	17-21	22-26	27-1	
(5) Temperatura média. . .	24,61	26,70	26,61	25,72	25,28	26,45	

● nos dias 1, 2, 16, 17, 18, 19, 21, 26 e 28. ▲ no dia 4. △ nos dias 7, 8, 9, 9, 10, 13, 14 e 30. ○ no dia 12. ✕ nos dias 42 e 28. ↗ nos dias 17, 26 e 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Dezembro

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Longitude 34°50'. E. Greenwich. — Latitude 19°49'. S. — Altitude 7 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. Direcção e velocidade		Quantidade de nuvens 0-40			Chuva	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variacão	Média	Máxi-ma	Miní-ma	Média	Máxi-ma	Miní-ma	Média	Predominante	Velocidade média diurna	9	15	21			
1.	759,2	756,8	757,91	32,9	19,7	13,2	27,72	19,3	18,2	16,68	86	54	69,4	E	21,5	10	0	0	0,0	0,00	7,3
2.	60,5	57,0	58,91	30,8	22,1	8,7	26,52	24,5	17,8	19,47	86	57	76,0	NE	13,2	10	3	2	0,5	0,23	2,9
3.	62,8	(56,3)	60,41	29,7	22,5	7,2	26,43	22,3	21,6	22,03	84	80	81,8	SSE	19,2	10	10	10	2,4	1,15	6,9
4.	60,7	60,0	60,46	31,1	22,1	9,0	27,44	22,3	21,0	21,34	86	66	75,3	ESE	17,8	7	5	2	0,0	0,00	5,2
5.	60,2	56,8	58,43	32,2	23,7	8,5	28,53	21,8	21,1	21,48	88	64	73,8	E	18,3	10	3	3	0,0	0,00	5,4
6.	65,1	59,6	62,61	32,0	23,0	9,0	26,82	20,4	17,5	18,77	77	70	73,6	SSE	43,3	10	10	10	0,3	0,20	10,5
7.	65,2	63,0	64,31	28,8	20,4	8,4	25,32	17,9	16,0	16,76	74	56	66,8	SSE	36,3	10	4	3	4,7	2,10	10,7
8.	64,5	62,8	63,70	27,5	22,1	5,4	24,90	15,8	14,2	14,76	74	53	64,8	SSE	22,4	10	9	0	0,0	0,00	8,7
9.	66,3	62,1	64,12	28,3	21,3	7,0	27,82	16,4	15,3	15,96	71	54	64,0	SE	27,2	9	8	5	4,8	0,45	9,5
10.	(67,9)	65,2	66,71	27,1	21,4	5,7	24,74	20,9	12,5	16,60	84	54	67,8	SSE	40,8	8	10	10	0,0	0,00	9,5
11.	767,5	765,8	766,58	27,9	22,1	5,8	23,12	16,2	14,5	15,10	63	52	58,6	SE	18,3	6	9	6	0,0	0,00	5,8
12.	65,8	65,0	65,40	28,6	21,5	7,1	25,41	15,6	13,3	14,50	63	55	60,0	SE	20,3	8	0	0	0,0	0,00	8,7
13.	64,0	62,7	63,15	29,4	(18,6)	10,8	25,21	16,0	11,0	13,53	80	57	65,5	ESE	13,3	4	0	0	0,0	0,00	3,7
14.	63,7	60,4	61,80	30,6	23,3	7,3	27,08	18,2	15,2	16,77	65	59	61,5	ESE	23,1	7	0	0	0,0	0,00	9,7
15.	64,4	61,7	62,42	29,9	21,5	8,4	26,00	27,0	14,6	20,09	92	61	74,5	SE	16,9	9	2	0	1,7	0,35	6,9
16.	60,5	57,3	58,40	32,0	20,2	14,8	27,10	18,7	16,8	18,08	85	49	65,8	SE	14,0	4	3	0	0,0	0,00	7,7
17.	64,5	58,6	61,58	30,9	21,8	9,4	26,61	20,3	17,1	19,22	79	72	75,0	SE	27,5	10	10	10	9,9	2,15	4,5
18.	64,5	62,6	63,80	28,8	22,8	6,0	26,05	18,9	17,7	18,38	72	66	69,0	SSE	27,3	9	7	3	0,0	0,00	8,3
19.	64,4	61,6	62,20	29,4	23,0	6,4	26,50	17,0	15,2	15,94	70	54	62,3	SE	20,7	5	6	7	0,0	0,00	6,4
20.	63,5	61,7	62,78	30,0	23,5	6,5	26,90	18,3	14,2	16,57	74	47	61,7	SE	23,8	4	8	2	0,0	0,00	4,1
21.	762,3	760,6	764,40	29,7	21,5	8,2	26,61	17,1	15,4	16,33	75	52	61,3	ESE	19,0	3	0	0	0,0	0,00	5,3
22.	61,2	59,4	60,30	(34,0)	20,4	13,9	27,60	20,0	17,7	18,74	85	52	65,5	NNE	17,7	2	0	0	0,0	0,00	6,1
23.	61,8	59,1	60,45	32,0	22,6	9,4	28,04	20,3	17,7	18,96	80	56	66,8	E	20,2	4	0	0	0,0	0,00	3,6
24.	62,3	59,2	60,61	31,3	25,5	5,8	28,51	21,4	17,3	19,06	68	62	65,6	SSE	27,1	7	2	5	0,0	0,00	4,5
25.	63,3	59,5	61,35	31,5	24,8	6,7	28,54	22,7	22,4	22,54	87	74	79,6	SE	22,6	3	5	8	0,0	0,00	5,4
26.	63,1	60,5	62,43	31,4	24,5	6,9	28,33	24,0	21,4	22,61	88	71	77,8	ESE	26,3	3	6	5	0,0	0,00	6,3
27.	62,5	60,5	61,45	31,5	23,6	7,9	28,10	21,4	19,8	20,48	79	68	71,6	ESE	26,6	2	0	7	4,6	0,25	6,4
28.	62,6	60,0	61,26	30,9	22,0	8,9	26,94	21,0	19,2	19,84	100	62	80,3	SE	27,3	10	7	5	85,0	4,10	5,7
29.	62,4	60,0	61,03	27,5	22,1	3,4	24,65	21,6	20,9	21,13	90	75	83,3	SSE	31,6	7	10	8	59,9	2,45	4,0
30.	61,0	58,4	59,96	29,6	23,2	6,4	26,33	20,5	20,4	20,46	83	70	75,6	SSE	28,9	9	6	5	4,8	0,20	5,2
31.	60,7	59,6	59,28	33,1	33,8	9,3	28,74	23,1	22,4	22,58	91	62	74,0	SE	8,8	7	4	4	0,0	0,00	4,1
Médias	763,16	760,44	761,77	30,34	22,27	8,07	26,79	19,91	17,39	18,54	80,0	60,8	70,0	—	23,3	7,0	4,7	3,9	175,6	14,55	199,0

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média . .	26,92	24,69	25,56	26,44	27,77	26,73

nos dias 2, 3, 6, 7, 9, 15, 17, 27 e 30. ↗ nos dias 2, 3, 5, e 31. ↘ nos dias 2, 4, 5, 16 e 31. ↙ nos dias 4, 6 e 28. ↘ nos dias 6 e 10.

② no dia 28. ③ no dia 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

OBSERVATÓRIO DA BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

1915

Temperaturas extremas. Temperaturas do terreno na profundidade

BEIRA (COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE)

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

$\lambda = 34^{\circ}50'$. E. Greenwich.

$\phi = 19^{\circ}50'$ S.

H = 7 metros

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura do ar								Tensão do vapor											
	Extremas				Média das				Pentadas				Extremas absolutas				Máxima				Máxima							
	Máxima	Minima	Varição	Média	Máximas	Data	Minimas	Data	Máximas	Minimas	Varição	Média	Máximas	Data	Minimas	Data	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Variação	Média				
Janeiro	60,44	59,19	1,22	59,80	63,3	27	55,6	30	32,60	24,62	7,98	28,60	27,27	29,04	29,64	28,22	28,72	29,13	—	36,7	10	21,0	13	23,49	23,34	2,43	23,50	89,
Fevereiro	60,39	59,34	1,05	59,85	62,9	23	56,4	19	30,21	24,02	6,19	27,10	25,04	27,07	28,75	27,66	27,93	27,32	—	34,0	13	21,2	14	22,06	20,99	1,07	21,53	89,
Março	64,47	63,43	1,04	63,97	67,8	9	60,0	4	28,75	24,17	4,58	26,47	28,65	25,81	27,82	28,01	23,80	24,44	—	31,9	5	21,0	24	22,73	20,84	1,89	21,72	94,
Abril	64,25	62,97	1,28	63,61	67,5	16	57,6	26	28,01	23,21	4,80	25,62	25,13	25,92	26,12	25,73	25,44	25,34	—	31,3	26	20,0	30	20,17	18,38	1,79	19,25	87,
Maio (a)	68,21	65,54	2,67	66,86	74,8	17	59,6	5	26,20	19,35	6,85	23,06	24,31	24,05	22,20	19,65	23,40	22,85	—	30,2	22	15,3	20	18,63	15,48	3,45	17,33	90,
Junho	68,95	66,35	2,60	67,89	73,2	13	60,4	27	24,28	17,65	6,63	21,31	22,41	21,78	21,04	20,25	21,74	19,66	—	29,0	21	15,4	26	16,27	13,96	2,31	15,12	90,
Julho	69,26	65,94	3,32	67,59	74,0	26	60,6	6	24,36	17,84	6,52	21,57	21,25	22,51	22,60	21,64	17,86	20,11	—	27,0	5	11,2	24	16,53	14,18	2,37	15,34	91,
Agosto	69,86	67,23	2,63	68,85	73,2	2	63,1	9, 25, 26	23,95	18,05	5,90	21,13	21,55	20,45	21,29	20,46	21,28	21,18	26,8	—	15,4	22	15,99	13,75	2,24	14,90	89,	
Setembro (b)	67,40	64,49	3,21	65,84	72,8	14	58,5	21	25,26	19,60	5,66	22,71	22,20	23,75	20,67	22,53	22,99	22,18	—	27,6	8	15,0	26	17,81	15,01	2,80	16,49	87,
Outubro	65,29	61,70	3,59	63,49	70,3	9	54,2	3	26,55	22,06	4,49	24,39	23,52	23,24	24,97	24,28	23,90	23,08	—	29,3	3	17,7	2	18,30	16,08	2,22	17,47	83,
Novembro	64,41	61,68	2,73	63,40	74,3	1	56,9	15	27,70	23,87	3,83	25,94	24,61	26,70	26,61	25,72	25,28	26,45	—	29,8	8	21,4	2	19,91	17,60	2,31	18,81	83,
Dezembro	63,16	60,44	2,72	61,77	67,9	10	56,3	3	30,34	22,27	8,07	26,79	26,92	24,69	25,56	26,44	27,77	26,73	—	34,0	22	18,6	13	19,91	17,39	2,52	18,54	80,
Ano	65,51	63,17	2,34	63,55	74,8	17 de Maio	54,2	3 de Outubro	27,35	21,39	5,96	24,56	—	—	—	—	—	—	36,7	10 de Janeiro	41,2	24 de Julho	19,48	17,25	2,23	18,39	88,	

Meses	Nuvens								Udômetro			Direcção do vento			Número de dias com												
	9	45	21	Média	Evaporação em milímetros	Total	Máxima	Data	Predominante	Velocidade média em quilómetros	Água no udômetro	Água inferior a 1/4 de milímetro	Chuva	Globo	Nevião	Neve	Granizo	Sarava	Ovalho	Gelo	Geada	Sinelos	Torões	Relâmpagos	Número de horas de chuva	Horas de sol a descoberto	Tempo
Janeiro	6,8	—	6,8	6,8	217,9	317,6	470,3	7	NE-NNE	14,6	14	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	42,15	170,45	—
Fevereiro	6,6	—	7,3	6,9	214,4	375,2	54,8	7	WSW	19,4	17	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	56,50	166,12	6
Março	6,8	6,2	4,5	5,7	288,0	448,2	54,9	22	SSE	21,4	14	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	31,48	206,04	0
Abri	5,3	4,3	3,1	4,2	232,3	51,1	24,3	21	SE	13,7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,05	240,42	—
Maio	4,5	5,3	3,5	4,0	226,7	432,0	400,3	6	SE	17,0	9	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41,33	229,21	—
Junho	5,0	4,6	2,4	3,7	202,6	50,1	40,9	15	SW	13,6	10	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,37	197,44	—
Julho	4,4	4,3	2,1	3,1	179,4	12,8	9,2	19	SSE	13,7	6	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,39	208,40	—
Agosto	4,9	3,7	1,3	3,4	223,0	4,5	1,5	12	SE	17,0	6																

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Janeiro

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura. — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva			Eração em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	9	15	21	Chuva	h	m		
1..	738,4	—	—	29,0	—	—	30,5	23,5	22,4	—	—	73	—	—	C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5				
2..	58,2	—	—	29,0	—	—	30,5	24,0	22,4	—	—	73	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0				
3..	57,5	—	—	30,5	—	—	32,5	25,0	15,4	—	—	76	—	—	NE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0				
4..	57,7	—	—	29,0	—	—	31,0	24,5	22,4	—	—	75	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5				
5..	58,4	—	—	28,5	—	—	30,5	24,0	20,3	—	—	71	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0				
6..	57,3	—	—	29,0	—	—	32,5	24,0	23,4	—	—	78	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	1,00	2,5				
7..	59,2	—	—	29,5	—	—	32,5	26,0	21,7	—	—	71	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5				
8..	58,3	—	—	30,5	—	—	34,0	26,0	23,2	—	—	72	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5				
9..	58,1	—	—	31,5	—	—	38,0	25,0	20,5	—	—	60	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0				
10..	57,9	—	—	32,0	—	—	37,5	26,0	23,4	—	—	66	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0				
11..	757,6	—	—	34,5	—	—	36,0	26,0	24,8	—	—	72	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	7,0				
12..	58,0	—	—	34,0	—	—	37,5	25,0	23,3	—	—	60	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,5				
13..	58,4	—	—	32,0	—	—	37,0	26,5	22,3	—	—	64	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0				
14..	59,4	—	—	34,0	—	—	37,5	24,0	27,4	—	—	54	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	7,0				
15..	59,4	—	—	31,0	—	—	(38,5)	25,5	20,9	—	—	63	—	—	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0				
16..	59,4	—	—	33,0	—	—	37,0	23,5	22,8	—	—	64	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5				
17..	60,6	—	—	29,0	—	—	37,5	25,0	24,2	—	—	82	—	—	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0				
18..	60,2	—	—	29,5	—	—	37,0	24,5	23,8	—	—	78	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0				
19..	(60,9)	—	—	32,5	—	—	36,5	22,5	23,8	—	—	64	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5				
20..	57,1	—	—	31,0	—	—	36,0	(21,5)	24,0	—	—	72	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5				
21..	(755,2)	—	—	34,5	—	—	34,0	27,0	24,8	—	—	72	—	—	NE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0				
22..	56,5	—	—	29,5	—	—	34,5	24,5	25,7	—	—	82	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0				
23..	56,6	—	—	30,0	—	—	34,5	25,0	22,5	—	—	71	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0				
24..	57,5	—	—	33,0	—	—	35,0	26,0	23,8	—	—	65	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0				
25..	58,0	—	—	30,0	—	—	33,5	24,5	21,5	—	—	69	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5				
26..	57,1	—	—	32,0	—	—	35,5	27,0	22,3	—	—	64	—	—	NE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5				
27..	57,4	—	—	30,5	—	—	35,0	26,0	23,2	—	—	72	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0				
28..	56,6	—	—	30,5	—	—	34,5	25,0	15,4	—	—	76	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	2,00	5,5				
29..	56,9	—	—	31,5	—	—	35,5	25,0	22,3	—	—	63	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5				
30..	56,2	—	—	37,0	—	—	37,0	28,0	20,3	—	—	43	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5				
31..	57,9	—	—	25,5	—	—	37,5	24,0	13,2	—	—	55	—	—	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	4,00	5,0				
Médias	757,97	—	—	30,87	—	—	35,06	25,03	22,10	—	—	68,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Total	54,0	7,00	141,5				

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média . .	27,60	30,45	31,35	30,35	29,85	30,85

● nos dias 1 e 4. K nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 17, 23, 25, 26, 27, 28 e 30. ↗ nos dias 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 14, 17, 26, 27, 28 e 30. ○ nos dias 6, 28 e 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Fevereiro

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5.5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Quantidade média de nuvens 0-40			Número de horas de chuva			Evaporação em milímetros			
	9	15	24	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	24	Chuva	b m	h m		
3.	755,9	755,0	756,7	23,5	—	24,0	29,5	24,0	20,2	—	20,3	84	—	91	W	(0)	—	(0)	W	(0)	—	—	13,8	3,00	3,0
2.	58,5	56,8	57,6	26,0	—	27,0	29,5	(23,5)	20,0	—	22,3	81	—	84	W	—	—	—	W	—	—	—	0,0	0,00	3,0
1.	55,5	58,0	59,5	28,5	—	25,0	34,5	25,0	24,4	—	21,6	85	—	92	N	—	—	—	N	—	—	—	0,0	0,00	3,5
4.	58,7	56,9	58,2	28,5	—	25,5	29,5	24,5	22,3	—	22,2	78	—	92	W	—	—	—	W	—	—	—	13,0	1,00	4,5
5.	58,2	55,9	57,5	29,0	—	29,0	32,5	25,0	24,2	—	26,4	82	—	89	N	—	—	—	N	—	—	—	5,0	0,10	2,0
6.	58,6	56,4	60,2	30,0	—	24,0	34,0	24,0	25,8	—	21,2	83	—	97	N	—	—	—	S	—	—	—	0,0	0,00	3,5
7.	58,9	56,7	57,4	27,0	—	27,5	33,0	(23,0)	22,0	—	24,1	78	—	89	N	—	—	—	W	—	—	—	7,7	0,45	2,5
8.	58,6	55,5	59,4	23,5	—	27,0	31,5	24,5	26,6	—	22,1	97	—	84	N	—	—	—	N	—	—	—	1,7	0,15	2,5
9.	58,6	56,9	58,7	30,5	—	28,5	31,5	24,0	21,4	—	24,4	68	—	85	N	—	—	—	N	—	—	—	0,0	0,00	3,0
10.	(60,9)	57,2	59,5	29,5	—	29,0	34,0	26,0	22,8	—	24,2	76	—	82	N	—	—	—	N	—	—	—	0,0	0,00	4,2
11.	759,2	736,5	758,2	30,5	—	28,5	32,0	25,0	23,2	—	23,4	72	—	82	N	—	—	—	N	—	—	—	0,0	0,00	4,0
12.	57,8	56,4	57,2	30,0	—	27,5	33,0	25,0	21,5	—	22,9	69	—	85	N	—	—	—	S	—	—	—	0,0	0,00	4,0
13.	57,6	55,6	57,6	31,0	—	28,5	33,5	24,5	21,9	—	22,2	65	—	78	C	—	—	—	S	—	—	—	0,0	0,00	4,0
14.	58,7	56,9	58,5	25,5	—	26,5	34,5	25,0	22,2	—	23,6	92	—	92	S	—	—	—	S	—	—	—	0,0	0,10	4,5
15.	58,7	57,2	57,7	27,5	—	26,5	34,0	25,5	24,1	—	22,6	89	—	89	W	—	—	—	S	—	—	—	3,4	0,10	3,5
16.	58,5	56,8	58,4	28,0	—	27,0	28,5	25,5	22,7	—	23,3	82	—	89	S	—	—	—	S	—	—	—	6,4	0,00	3,5
17.	57,4	54,8	55,5	28,0	—	27,5	31,5	24,5	23,7	—	24,1	85	—	89	S	—	—	—	W	—	—	—	39,5	0,00	4,4
18.	56,5	(53,6)	55,3	24,5	—	28,5	34,5	24,0	19,7	—	22,3	49	—	78	N	—	—	—	S	—	—	—	0,0	0,00	3,0
19.	55,8	55,0	55,6	31,5	—	27,5	34,5	26,0	22,6	—	23,0	66	—	85	NE	—	—	—	S	—	—	—	0,0	0,00	5,0
20.	58,5	56,8	58,9	26,5	—	27,0	(35,5)	24,0	22,6	—	23,3	89	—	89	S	—	—	—	N	—	—	—	13,7	0,12	4,0
21.	759,3	757,0	758,8	27,5	—	28,0	29,5	25,0	22,6	—	23,7	81	—	85	W	—	—	—	W	—	—	—	0,0	0,00	2,5
22.	59,7	57,4	60,4	28,0	—	28,0	31,5	24,5	23,7	—	23,8	83	—	85	S	—	—	—	W	—	—	—	0,0	0,00	3,0
23.	59,6	56,5	58,4	29,5	—	27,0	29,5	25,5	21,5	—	22,3	69	—	84	S	—	—	—	S	—	—	—	19,6	0,30	3,4
24.	58,3	57,2	57,7	28,5	—	26,5	30,5	25,0	23,4	—	22,6	82	—	89	S	—	—	—	SW	—	—	—	5,0	0,20	5,0
25.	57,9	56,0	57,8	27,5	—	27,0	30,0	24,0	23,0	—	23,3	85	—	89	S	—	—	—	W	—	—	—	10,0	0,03	3,7
26.	59,0	57,1	58,9	27,0	—	27,0	30,0	25,0	23,3	—	22,3	89	—	84	W	—	—	—	W	—	—	—	13,0	0,06	3,5
27.	60,0	58,0	60,5	27,5	—	27,0	31,5	23,5	23,1	—	21,3	85	—	81	W	—	—	—	W	—	—	—	0,0	0,00	3,9
28.	(60,0)	59,4	60,4	27,0	—	26,0	32,5	(23,0)	23,3	—	23,9	89	—	97	W	—	—	—	W	—	—	—	0,0	0,00	4,0
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	758,39	756,52	758,48	28,33	—	27,07	32,04	24,60	23,55	—	22,95	79,7	—	86,9	—	—	—	—	—	—	—	—	145,4	8,41	97,6

Pêntadas	34-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-4	
(5) Temperatura média . .	28,25	28,35	29,25	28,85	28,10	27,70	

● nos dias 1, 4, 7, 15, 20, 23, 24 e 25. ■ nos dias 3, 5, 6, 14, 15, 19, 22, 23 e 24. ▲ nos dias 3, 5, 6, 10, 11, 14, 15 e 19. ○ no dia 8.
 □ no dia 22. △ no dia 23.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Março

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Raportação em milímetros			
				9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21					
		9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21				
1.	761,4	758,4	760,8	28,0	—	27,0	33,5	24,0	21,7	—	23,3	77	—	89	W	9	—	—	S	—	—	—	—	—	0,0	b m	4,0	
2.	61,3	59,5	61,6	28,0	—	27,0	32,5	25,0	23,7	—	24,3	85	—	81	W	6	—	—	S	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,6	
3.	60,3	58,9	59,4	28,0	—	26,5	32,0	23,0	22,7	—	24,3	82	—	88	N	20	—	—	SW	48	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5
4.	59,3	(57,2)	58,7	29,0	—	26,5	32,0	23,5	21,1	—	24,6	74	—	84	C	0	—	—	S	1	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
5.	60,3	59,6	61,6	29,5	—	29,0	(34,5)	24,0	20,8	—	23,1	69	—	78	W	3	—	—	S	9	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,2
6.	62,2	60,6	61,8	28,5	—	26,5	30,5	24,5	20,4	—	19,6	71	—	77	S	32	—	—	SW	25	—	—	—	—	—	11,6	6,00	6,5
7.	61,3	59,5	61,6	28,0	—	24,5	29,5	23,0	17,8	—	20,8	63	—	92	SW	22	—	—	SW	97?	—	—	—	—	—	3,7	0,50	6,0
8.	62,6	61,9	63,8	27,0	—	25,5	29,5	23,0	21,3	—	22,2	81	—	92	S	24	—	—	S	8	—	—	—	—	—	3,5	0,50	3,0
9.	64,4	62,5	59,4	28,0	—	26,0	30,5	23,5	19,7	—	22,9	70	—	92	SW	22	—	—	S	3	—	—	—	—	—	2,7	0,40	4,8
10.	62,5	60,6	61,6	26,0	—	26,0	29,5	(21,5)	21,0	—	20,9	84	—	84	W	16	—	—	W	9	—	—	—	—	—	1,0	0,10	4,6
11.	761,7	760,2	761,8	28,0	—	26,0	29,5	23,0	21,7	—	21,0	77	—	84	S	9	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
12.	62,0	59,9	61,4	27,0	—	26,5	29,5	23,0	22,3	—	21,6	84	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5
13.	61,4	60,4	60,7	28,0	—	26,0	30,5	24,0	23,8	—	21,9	85	—	89	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,8
14.	61,4	60,0	60,3	28,0	—	26,5	31,0	24,0	22,7	—	19,6	82	—	77	C	0	—	—	S	2	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0
15.	60,6	60,5	60,3	30,0	—	27,0	31,5	24,5	21,5	—	24,4	69	—	92	N	12	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5
16.	61,9	59,6	61,6	31,0	—	27,5	32,5	26,0	24,0	—	24,1	72	—	89	N	12	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,2
17.	62,5	60,0	61,6	30,5	—	27,5	33,5	27,0	22,2	—	22,9	69	—	83	NE	9	—	—	S	1	—	—	—	—	—	0,0	0,10	3,4
18.	61,8	61,5	62,5	31,0	—	26,5	33,5	25,5	19,8	—	21,5	59	—	84	NE	10	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,4
19.	62,9	59,9	61,0	29,0	—	27,5	32,5	24,0	23,1	—	23,0	78	—	83	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
20.	64,0	59,3	61,4	31,0	—	27,0	33,5	25,0	19,8	—	22,3	59	—	84	E	9	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,8
21.	760,4	759,5	760,4	30,5	—	26,5	(34,5)	25,5	22,2	—	22,6	69	—	89	N	12	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,0	4,2
22.	61,7	59,7	61,4	26,0	—	26,5	34,0	23,0	20,9	—	21,5	84	—	84	C	0	—	—	S	46	—	—	—	—	—	86,5	8,00	2,0
23.	62,4	60,6	62,0	24,5	—	26,0	28,0	23,5	20,0	—	21,0	88	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	59,3	14,00	2,5
24.	62,9	61,5	63,5	27,5	—	26,0	27,6	23,5	20,0	—	20,9	74	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	6,0	0,20	2,3
25.	(65,0)	60,2	61,6	27,0	—	26,5	29,0	24,5	20,3	—	21,5	77	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
26.	(65,0)	60,2	64,4	28,0	—	26,0	29,0	23,0	19,7	—	20,9	70	—	84	NE	10	—	—	S	11	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
27.	63,7	62,5	60,4	25,5	—	24,0	29,0	23,0	20,2	—	20,3	84	—	91	W	16	—	—	S	11	—	—	—	—	—	1,4	0,03	4,5
28.	62,7	62,4	62,4	26,5	—	24,5	30,0	23,0	20,6	—	20,0	81	—	88	S	14	—	—	S	16	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
29.	62,6	61,2	62,8	27,0	—	26,0	28,5	22,0	20,3	—	19,8	77	—	76	NE	9	—	—	C	0	—	—	—	—	—	8,0	4,00	3,0
30.	64,0	62,7	62,8	27,0	—	26,0	28,5	23,0	20,3	—	21,0	77	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
31.	63,5	61,5	63,1	27,0	—	26,0	27,5	(21,5)	20,3	—	20,9	77	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5
Médias	762,45	760,39	761,54	28,06	—	24,34	30,87	23,76	21,16	—	21,60	75,6	—	85,2	—	8,9	—	—	8,9?	—	—	—	—	—	Total	183,5	31,23	Total 118,9

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27,31
(5) Temperatura média . .	28,45	26,25	27,65	29,45	26,51	28,60

≤ nos dias 2, 3, 5, 14, 16, 17, 18, 21 e 22. ↗ no dia 7. △ nos dias 2, 18, 19, e 20. ● nos dias 6, 7, 8, 9, 10, 24, 27 e 29. K nos dias 16, 21, e 22. ●¹ no dia 23. ●² no dia 22. ↘ no dia 22.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Abril

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Quantidade de novens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Maxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Velocidade média diária	9	15	21			
1.	765,3	763,4	761,4	27,0	—	26,0	29,5	25,0	19,3	—	20,9	74	—	84	S	29 ⁽¹⁾	—	—	S	20 ⁽¹⁾	—	—	0,0	0,00
2.	61,6	62,4	62,3	25,0	—	25,5	29,5	22,0	19,6	—	19,4	83	—	80	W	87?	—	—	S	40	—	—	1,5	0,50
3.	62,6	63,5	62,9	26,0	—	26,0	29,0	21,5	19,0	—	20,9	76	—	84	S	12	—	—	NE	10	—	—	0,0	0,00
4.	62,2	61,8	62,6	25,0	—	25,5	29,5	(19,5)	17,9	—	21,3	76	—	88	W	14	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
5.	60,2	60,4	58,9	26,0	—	25,0	31,0	21,0	21,9	—	21,6	89	—	92	C	0	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
6.	59,2	(37,0)	63,4	28,0	—	26,5	30,5	21,5	19,7	—	22,6	70	—	89	N	7	—	—	N	4	—	—	0,0	0,00
7.	61,3	60,4	63,6	30,0	—	26,5	(33,5)	24,5	22,5	—	22,6	71	—	89	NE	11	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
8.	64,3	62,4	63,6	29,5	—	26,0	29,5	22,0	20,8	—	21,9	69	—	89	C	0	—	—	S	4	—	—	0,0	0,00
9.	63,3	63,3	62,4	26,5	—	26,0	32,0	25,0	21,5	—	21,0	84	—	84	N	20	—	—	C	0	—	—	22,7	4,00
10.	62,2	60,2	62,4	27,5	—	26,5	29,0	22,0	22,0	—	22,6	84	—	89	N	4	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
11.	762,8	761,5	762,6	28,5	—	26,0	30,0	21,0	20,3	—	20,9	74	—	84	C	0	—	—	S	8	—	—	0,0	0,00
12.	61,3	59,9	62,0	26,0	—	26,0	30,0	22,5	21,9	—	21,0	89	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
13.	60,8	60,8	61,8	28,0	—	26,0	28,5	22,5	21,7	—	20,9	77	—	84	N	18	—	—	N	14	—	—	0,0	0,00
14.	61,3	60,9	61,4	28,0	—	26,5	32,5	22,5	20,7	—	21,9	73	—	89	N	91?	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
15.	62,4	61,3	63,3	28,5	—	26,5	32,0	22,0	20,3	—	21,5	71	—	84	C	0	—	—	S	15	—	—	0,0	0,00
16.	63,9	62,0	62,4	27,0	—	26,0	32,0	23,0	20,3	—	21,0	77	—	84	W	5	—	—	S	8	—	—	0,0	0,00
17.	(64,3)	63,3	62,5	24,5	—	25,5	30,0	23,5	20,0	—	21,3	88	—	88	C	0	—	—	W	7	—	—	14,0	2,00
18.	63,3	61,4	62,4	25,5	—	26,0	32,5	23,0	19,4	—	20,9	81	—	84	C	0	—	—	C	0	—	—	0,0	0,00
19.	62,7	61,5	62,5	26,0	—	26,0	28,5	20,5	19,0	—	21,0	76	—	84	N	9	—	—	N	22	—	—	0,0	0,00
20.	62,2	60,4	61,3	26,0	—	26,5	29,5	24,5	20,0	—	24,5	81	—	84	W	9	—	—	W	10	—	—	0,0	0,00
21.	761,8	760,9	762,6	27,0	—	23,0	29,5	22,0	20,7	—	19,0	73	—	91	C	0	—	—	C	0	—	—	1,0	0,15
22.	61,4	60,4	61,3	25,0	—	23,5	28,0	22,5	19,7	—	19,6	83	—	96	W	8	—	—	C	0	—	—	45,0	5,00
23.	60,0	60,5	60,0	28,0	—	26,0	30,0	20,5	20,7	—	20,9	73	—	84	N	15	—	—	W	8	—	—	0,0	0,00
24.	60,3	66,3	61,3	29,0	—	26,5	31,0	25,0	19,1	—	22,6	64	—	89	N	5	—	—	N	10	—	—	0,0	0,00
25.	63,6	61,4	62,4	30,0	—	26,0	32,5	24,0	20,5	—	21,9	65	—	89	N	10	—	—	N	6	—	—	0,0	0,00
26.	58,9	59,9	61,5	28,0	—	25,0	33,0	23,0	21,7	—	21,6	77	—	92	W	10	—	—	W	10	—	—	0,0	0,00
27.	61,7	61,9	62,6	24,0	—	26,0	32,5	23,0	20,3	—	21,0	91	—	84	W	5	—	—	W	8	—	—	6,5	2,00
28.	62,4	60,4	62,5	27,0	—	24,5	31,5	22,5	20,3	—	20,8	77	—	92	W	10	—	—	S	12	—	—	0,0	0,00
29.	62,5	62,0	61,3	27,0	—	26,5	29,5	22,0	21,3	—	23,6	81	—	92	C	0	—	—	S	5	—	—	0,0	0,00
30.	63,1	61,4	61,3	26,5	—	24,0	29,5	22,0	19,9	—	17,5	80	—	80	C	0	—	—	N	5	—	—	0,0	0,00
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	762,40	761,23	762,41	27,00	—	25,72	30,53	22,42	20,40	—	21,47	77,6	—	86,9	—	12,6?	—	—	—	6,4	—	—	90,7	44,05
																						Total	Total	

Pêntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média .	25,75	26,95	26,35	26,40	26,50	26,85

— nos dias 1, 5, 6, 7, 9, 10, 28 e 29. ● nos dias 2, 9, 17, 21, 22 e 27. ■ nos dias 2 e 14. □ nos dias 28 e 29.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Maio

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. N. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento — Direcção e velocidade				Velocidade média diária	Quantidade de nevens 6-10	9 15 21	Chuva	Mínima de horas de chuva	Exposição em m. futeiros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	6	15	21	9	15	21										
1.	762,6	761,5	761,5	27,0	—	26,0	(38,5)	20,0	19,4	—	21,9	69	—	88	S	8	—	(1)	—	S	8	—	—	—	0,0	0,00	4,0
2.	62,6	61,6	62,4	24,0	—	25,0	29,5	20,0	18,4	—	24,6	83	—	92	S	7	—	—	N	6	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0
3.	62,6	61,7	61,5	26,0	—	26,0	30,0	24,0	18,1	—	24,9	73	—	88	S	16	—	—	N	10	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0
4.	60,4	(58,8)	61,0	27,0	—	24,0	27,5	23,0	19,4	—	19,3	69	—	88	C	0	—	—	N	8	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
5.	61,8	60,5	63,0	28,0	—	21,5	31,0	21,4	19,9	—	17,2	70	—	91	N	6	—	—	C	0	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0
6.	65,2	61,1	62,4	22,5	—	24,0	34,5	22,0	17,0	—	16,6	80	—	75	S	5	—	—	S	10	—	—	—	—	89,3	18,00	1,0
7.	63,1	62,4	62,4	26,0	—	24,0	26,0	24,5	17,2	—	16,7	69	—	75	W	5	—	—	S	12	—	—	—	—	24,0	12,00	4,0
8.	63,4	62,5	66,7	24,0	—	24,0	26,5	(17,0)	17,5	—	16,6	80	—	73	W	9	—	—	W	8	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5
9.	63,5	62,7	65,3	24,0	—	23,5	28,5	18,0	18,4	—	15,2	69	—	72	W	10	—	—	W	12	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0
10.	66,4	64,4	64,0	28,0	—	21,5	28,2	24,4	16,0	—	16,5	57	—	87	S	21	—	—	S	16	—	—	—	—	10,0	2,00	2,5
11.	765,6	764,4	765,3	23,5	—	21,5	27,0	19,5	17,8	—	16,5	83	—	87	S	28	—	—	S	13	—	—	—	—	4,0	0,10	2,5
12.	64,9	63,2	64,7	23,5	—	21,5	26,0	20,0	17,0	—	17,8	80	—	83	S	17	—	—	W	8	—	—	—	—	3,0	0,43	2,5
13.	65,4	64,0	65,7	23,0	—	21,5	27,0	17,5	16,4	—	14,8	79	—	78	S	21	—	—	W	11	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
14.	67,7	67,7	67,7	20,0	—	21,0	26,0	18,0	16,5	—	15,9	96	—	87	W	86	—	—	W	18	—	—	—	—	6,0	0,43	4,0
15.	68,9	67,8	67,3	22,5	—	21,0	23,5	18,0	18,4	—	14,5	91	—	78	S	60	—	—	S	19	—	—	—	—	23,4	6,00	2,5
16.	68,4	67,8	67,9	21,5	—	20,0	23,5	18,0	17,6	—	14,1	83	—	81	S	4	—	—	W	6	—	—	—	—	30,0	24,00	2,0
17.	(69,5)	67,2	67,8	21,5	—	21,5	21,5	17,5	17,8	—	14,9	83	—	78	W	13	—	—	W	24	—	—	—	—	9,0	0,10	1,5
18.	67,9	64,9	65,8	21,0	—	20,5	25,0	18,0	13,5	—	16,2	73	—	91	W	10	—	—	W	14	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0
19.	66,6	64,2	65,3	21,0	—	20,0	27,0	17,5	15,9	—	16,5	87	—	96	W	14	—	—	C	0	—	—	—	—	0,6	0,60	2,5
20.	65,8	62,7	63,4	20,0	—	22,0	26,0	(17,0)	17,4	—	17,9	100	—	91	C	0	—	—	N	5	—	—	—	—	0,0	0,00	1,5
21.	763,6	763,3	762,6	24,5	—	23,0	27,5	20,0	20,9	—	17,3	77	—	83	N	11	—	—	G	0	—	—	—	—	0,0	0,60	3,0
22.	64,5	64,4	63,4	25,0	—	23,0	28,0	21,0	17,9	—	17,3	76	—	83	N	5	—	—	N	9	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0
23.	65,7	64,3	63,9	26,0	—	22,5	28,5	22,0	18,1	—	15,9	73	—	79	N	11	—	—	N	5	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0
24.	65,6	63,3	64,4	20,0	—	22,0	29,5	18,0	15,7	—	17,0	91	—	87	N	6	—	—	C	0	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0
25.	65,4	65,4	64,8	20,5	—	20,0	26,0	18,0	17,4	—	14,9	96	—	87	N	4	—	—	N	8	—	—	—	—	0,0	0,00	1,5
26.	65,6	63,6	65,8	23,0	—	22,5	27,5	18,0	17,3	—	17,0	83	—	80	N	11	—	—	C	0	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5
27.	64,8	63,6	65,1	24,0	—	20,0	26,0	18,0	17,5	—	14,1	80	—	81	N	4	—	—	C	0	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0
28.	64,9	65,8	65,0	20,5	—	20,0	28,0	17,5	16,2	—	13,3	91	—	77	N	4	—	—	N	5	—	—	—	—	0,0	0,60	1,5
29.	65,9	64,7	65,1	22,5	—	20,0	28,0	17,5	14,9	—	12,6	74	—	72	N	10	—	—	N	10	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0
30.	63,3	64,5	64,6	22,0	—	20,0	28,0	(17,0)	15,3	—	12,6	78	—	72	N	10	—	—	N	5	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0
31.	65,0	64,5	64,8	26,0	—	20,0	29,0	18,0	18,1	—	14,1	73	—	81	N	10	—	—	N	6	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0
	Medias	765,44	763,89	764,63	23,48	—	22,03	27,60	19,17	17,34	—	16,44	79,5	—	82,7	—	13,6	—	—	8,2	—	—	Total	202,6	62,50	77,5	

Péntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média. .	26,49	24,06	22,23	21,10	23,85	22,55

Δ nos dias 3, 4, 5, e 20 a 31. \square no dia 5. \triangle no dia 5. \odot nos dias 5, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. \odot^2 no dia 6. $\odot\odot^2$ no dia 14. \sqcup no dia 15.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Junho

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5.5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
				9	15	21	9	15	24	Máxima	Minima	9	15	21	9	12	15	9	15	24	9	15	21			
	9	15	21	9	15	24	9	15	24	9	15	21	9	15	21	9	12	15	9	15	24	9	15	21		
1.	764,1	763,1	764,4	23,5	—	21,5	26,0	19,0	18,7	—	17,1	88	—	82	W	(1)	8	—	—	W	(1)	5	—	—	0,0	0,00
2.	64,9	64,0	64,0	23,0	—	21,5	26,5	18,0	18,1	—	16,8	88	—	82	W	8	—	—	—	N	4	—	—	0,0	0,00	
3.	63,0	62,6	63,9	20,5	—	21,5	25,5	16,0	14,8	—	14,4	82	—	74	W	3	—	—	—	W	4	—	—	0,0	0,00	
4.	64,3	63,4	64,5	22,0	—	20,0	26,0	16,0	15,3	—	14,7	79	—	81	C	0	—	—	—	N	3	—	—	0,0	0,00	
5.	64,2	64,4	65,4	22,0	—	19,5	25,5	16,0	16,2	—	14,5	82	—	77	N	4	—	—	—	W	7	—	—	0,0	0,00	
6.	65,4	65,0	65,2	22,0	—	20,0	25,5	16,0	17,0	—	15,6	88	—	81	N	8	—	—	—	N	4	—	—	0,0	0,00	
7.	65,9	64,0	65,0	22,0	—	19,5	25,0	16,0	16,2	—	15,4	82	—	81	N	5	—	—	—	N	6	—	—	0,0	0,00	
8.	65,4	65,3	65,4	22,5	—	20,0	25,0	16,0	16,4	—	15,6	80	—	87	N	6	—	—	—	N	4	—	—	0,0	0,00	
9.	65,5	63,6	65,4	20,0	—	22,0	26,5	16,0	15,7	—	15,9	91	—	82	N	6	—	—	—	S	30	—	—	0,0	0,00	
10.	66,2	65,4	65,9	26,0	—	19,0	27,0	19,0	17,2	—	15,2	69	—	81	N	8	—	—	—	S	—	—	—	4,0	3,00	
11.	767,4	765,7	764,3	24,5	—	18,0	26,5	18,0	15,9	—	14,9	75	—	90	S	18	—	—	—	S	28	—	—	4,0	3,00	
12.	64,4	64,5	64,0	24,5	—	18,0	26,0	16,5	14,6	—	13,5	65	—	80	S	50	—	—	—	S	63	—	—	0,0	0,00	
13.	65,5	65,0	65,2	25,0	—	18,5	26,5	17,0	16,0	—	14,8	68	—	86	S	41	—	—	—	S	44	—	—	20,0	5,00	
14.	66,6	65,4	65,4	25,0	—	19,0	26,5	17,0	16,9	—	15,4	73	—	87	S	39	—	—	—	S	28	—	—	16,0	5,00	
15.	65,3	66,0	67,8	26,0	—	19,0	26,5	18,0	16,3	—	14,7	66	—	81	S	21	—	—	—	S	15	—	—	0,0	0,00	
16.	67,9	66,3	66,9	25,0	—	21,0	25,5	16,0	11,4	—	12,7	47	—	78	SW	5	—	—	—	W	4	—	—	0,0	0,00	
17.	66,8	65,2	65,7	25,0	—	21,5	25,5	16,5	11,4	—	12,5	47	—	74	W	7	—	—	—	W	11	—	—	0,0	0,00	
18.	65,3	64,0	64,2	24,0	—	19,5	26,0	15,5	10,1	—	11,5	46	—	77	W	8	—	—	—	W	8	—	—	0,0	0,00	
19.	64,7	63,9	63,8	23,5	—	21,0	26,5	(15,0)	15,2	—	14,4	72	—	73	W	4	—	—	—	W	8	—	—	0,0	0,00	
20.	63,4	62,1	(61,3)	23,0	—	21,5	27,5	17,5	16,4	—	14,8	80	—	70	N	5	—	—	—	W	8	—	—	0,0	0,00	
21.	762,5	762,2	762,2	23,0	—	20,0	29,0	18,0	17,3	—	14,9	83	—	72	NE	4	—	—	—	N	7	—	—	0,0	0,00	
22.	63,8	63,8	64,7	24,5	—	19,5	29,5	19,4	18,1	—	15,1	80	—	72	N	4	—	—	—	N	3	—	—	0,0	0,00	
23.	65,4	64,3	65,2	24,5	—	17,0	(30,0)	17,0	20,0	—	16,4	88	—	85	C	0	—	—	—	S	25	—	—	0,0	0,00	
24.	67,1	65,6	66,0	19,0	—	17,5	26,0	17,4	16,4	—	14,1	100	—	80	S	28	—	—	—	S	13	—	—	(36,3)	8,00	
25.	67,9	66,8	65,0	21,0	—	17,5	24,5	17,3	17,6	—	15,4	96	—	90	SW	4	—	—	—	SW	4	—	—	11,0	3,00	
26.	66,4	65,4	65,4	21,5	—	17,5	24,5	17,4	17,2	—	14,9	91	—	86	SW	4	—	—	—	S	8	—	—	10,0	2,00	
27.	66,7	66,4	66,9	21,0	—	18,0	24,0	18,0	17,6	—	15,3	96	—	86	S	4	—	—	—	S	3	—	—	0,0	0,00	
28.	67,8	66,5	68,3	21,0	—	18,0	24,5	(15,0)	15,5	—	14,5	87	—	86	SW	6	—	—	—	S	4	—	—	0,0	0,00	
29.	(68,7)	66,4	65,3	19,0	—	18,0	24,5	(15,0)	15,5	—	13,9	96	—	80	S	6	—	—	—	S	8	—	—	3,0	0,15	
30.	66,4	65,4	66,0	20,0	—	18,0	21,5	18,0	14,1	—	13,2	81	—	80	W	4	—	—	—	W	4	—	—	14,0	0,12	
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	765,70	764,72	765,06	22,78	—	19,42	25,98	16,92	15,96	—	14,73	78,9	—	80,7	—	10,9	—	—	—	12,2	—	—	—	Total	418,3	

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
(5) Temperatura média .	22,00	20,75	22,00	21,10	23,13	20,47	

nos dias 10, 11, 13, 14, 21, 23, 26, 29 e 30. nos dias 12 e 13. no dia 12.

Total
29,27
63,00

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Julho

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade media diária	Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros		
	9	15	24	9	15	24	Máxima	Minima	9	15	24	9	15	24	9	15	24	9	15	24	9	15	24	9	15	24			
1..	766,1	764,8	764,9	24,0	—	18,0	24,5	16,0	16,8	—	11,6	91	—	74	C	(0)	0	—	—	W	8	0	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0
2..	64,9	65,9	65,9	25,0	—	19,0	26,5	18,5	17,9	—	11,7	76	—	72	W	3	—	—	W	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	1,0	
3..	65,4	65,3	65,3	25,0	—	19,0	26,0	18,5	17,9	—	11,7	76	—	72	W	4	—	—	W	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	1,0	
4..	66,4	65,2	65,4	25,0	—	18,5	26,5	18,0	17,9	—	12,1	76	—	77	W	8	—	—	W	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	1,3	
5..	66,9	(60,7)	64,9	24,0	—	18,5	27,5	16,5	16,6	—	12,7	73	—	80	W	8	—	—	W	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0	
6..	65,3	65,2	66,0	24,0	—	19,0	(30,0)	19,0	17,5	—	11,2	80	—	81	W	9	—	—	W	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5	
7..	66,6	65,3	65,8	24,5	—	19,0	28,0	19,0	16,8	—	14,0	76	—	87	S	17	—	—	S	9	—	—	—	—	—	3,0	0,43	3,0	
8..	66,8	66,0	66,4	25,0	—	18,5	27,0	18,0	16,0	—	12,7	68	—	80	S	13	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0	
9..	66,5	66,4	66,9	23,0	—	18,0	25,5	18,0	15,6	—	12,3	74	—	80	SW	4	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,3	
10..	66,5	66,0	66,1	23,0	—	18,0	25,5	18,0	15,5	—	12,3	74	—	80	S	8	—	—	S	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,3	
11..	766,8	765,2	765,5	24,0	—	18,5	25,0	18,0	15,4	—	12,4	72	—	77	S	11	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0	
12..	65,7	65,5	65,9	25,5	—	20,0	26,5	19,0	16,5	—	11,8	69	—	69	S	10	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0	
13..	65,4	65,9	65,9	26,5	—	20,0	27,0	19,0	15,1	—	11,8	59	—	69	S	8	—	—	S	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0	
14..	66,0	66,0	66,4	27,0	—	21,0	28,0	18,0	15,7	—	11,4	60	—	65	S	8	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0	
15..	66,8	65,2	65,4	28,0	—	21,5	28,0	18,0	15,0	—	10,7	55	—	58	W	4	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5	
16..	65,9	65,0	66,3	29,0	—	22,5	29,0	19,0	15,4	—	13,3	52	—	66	SW	3	—	—	W	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0	
17..	67,7	65,4	65,9	22,0	—	20,0	24,0	17,5	15,3	—	14,1	79	—	81	S	17	—	—	W	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0	
18..	66,0	66,9	66,9	21,5	—	19,5	25,5	17,5	16,5	—	13,6	87	—	81	S	16	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0	
19..	66,4	66,4	66,7	21,0	—	19,0	25,0	17,0	16,8	—	13,2	91	—	81	S	17	—	—	S	9	—	—	—	—	—	19,0	—	1,3	
20..	66,9	64,5	66,0	20,0	—	19,0	23,5	18,0	15,4	—	14,0	94	—	87	S	17	—	—	S	11	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0	
21..	766,3	765,7	765,9	20,0	—	18,0	23,0	18,0	15,7	—	13,8	94	—	90	SW	7	—	—	W	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0	
22..	66,9	65,4	65,6	20,0	—	18,5	23,0	17,0	15,4	—	12,7	94	—	80	W	4	—	—	W	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5	
23..	66,8	66,0	66,1	21,5	—	18,5	23,5	17,5	14,8	—	12,7	78	—	80	W	4	—	—	W	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0	
24..	65,4	65,2	65,9	21,5	—	18,0	23,0	18,0	14,8	—	13,8	78	—	90	W	3	—	—	W	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0	
25..	66,4	66,3	66,8	20,0	—	18,5	24,5	18,0	15,4	—	12,4	91	—	77	W	7	—	—	S	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5	
26..	69,9	68,8	69,2	20,5	—	18,0	25,0	18,0	15,5	—	11,6	81	—	76	S	9	—	—	W	4	—	—	—	—	—	2,5	0,40	4,5	
27..	(70,0)	69,0	68,4	21,0	—	17,0	26,0	17,0	14,3	—	11,5	78	—	80	W	7	—	—	W	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	1,0	
28..	67,2	66,8	66,9	23,0	—	18,0	25,5	(14,5)	15,5	—	12,3	74	—	80	C	0	—	—	W	3	—	—	—	—	—	6,0	1,00	4,5	
29..	67,1	67,3	67,9	23,0	—	18,0	25,5	17,0	15,6	—	12,3	74	—	80	N	11	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0	
30..	67,3	67,2	67,8	24,0	—	18,5	28,0	18,0	15,6	—	12,7	75	—	80	N	8	—	—	N	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0	
31..	67,4	66,8	66,9	24,0	—	18,0	27,0	17,5	17,5	—	12,3	80	—	80	N	7	—	—	N	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5	
Médias	766,64	765,85	766,32	23,31	—	18,89	25,95	17,77	16,02	—	12,52	76,5	—	77,7	—	8,2	—	—	—	6,3	—	—	—	Total	30,3	4,25	Total	64,5	

Pentadas	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
(5) Temperatura média .	21,40	22,85	22,40	22,05	26,25	21,40	—

— nos dias 1, 2, 3, 4, 9 e 22. ● nos dias 7, 19, 26, e 28.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Agôsto

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-10			Número de horas de chuva		Evaporação em milímetros		
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	SW	W	S	N	S	SW	W	S	9	15	21	Clara	h	m
1.	767,3	767,4	767,9	21,0	—	19,0	26,3	45,0	15,1	—	13,2	82	—	81	W	8	—	—	W	6	(0)	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0		
2.	68,4	68,3	(68,3)	21,5	—	19,5	27,0	45,0	15,7	—	13,6	82	—	81	W	8	—	—	SW	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5			
3.	(68,9)	68,3	68,3	21,0	—	19,0	27,0	45,0	15,1	—	13,2	82	—	81	W	6	—	—	W	3	—	—	—	—	—	13,0	0,30	3,0			
4.	68,3	68,2	68,4	21,0	—	19,3	25,3	44,5	15,1	—	11,4	82	—	68	N	3	—	—	N	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5			
5.	68,3	68,2	(68,9)	21,0	—	19,0	25,3	44,5	14,3	—	13,2	78	—	81	N	8	—	—	N	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
6.	68,2	67,8	68,5	21,5	—	19,0	26,3	45,0	14,3	—	14,7	78	—	90	N	8	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5			
7.	67,5	67,0	67,9	20,0	—	19,5	23,3	45,0	14,9	—	13,6	87	—	81	N	6	—	—	S	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0			
8.	66,3	66,0	66,3	21,0	—	19,0	24,0	45,3	13,5	—	14,8	73	—	90	S	8	—	—	SW	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0			
9.	66,0	66,3	67,2	24,0	—	19,0	26,0	48,0	16,6	—	14,7	75	—	90	S	11	—	—	S	8	—	—	—	—	—	3,0	0,10	2,5			
10.	67,9	67,4	68,3	24,0	—	19,0	26,0	48,0	16,7	—	14,7	75	—	90	S	10	—	—	S	12	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,0			
11.	768,2	767,3	767,9	24,5	—	19,0	27,3	49,0	13,7	—	14,7	61	—	90	S	16	—	—	S	10	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
12.	68,8	67,2	67,4	22,0	—	19,0	25,3	48,5	16,2	—	13,2	82	—	81	S	10	—	—	S	10	—	—	—	—	—	8,5	0,50	2,0			
13.	67,4	67,1	67,2	23,0	—	19,5	24,3	49,3	14,7	—	13,6	72	—	81	S	11	—	—	W	5	—	—	—	—	—	2,2	0,50	3,0			
14.	67,3	67,0	67,0	23,0	—	19,0	24,3	48,9	14,7	—	14,8	72	—	90	N	6	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
15.	66,9	66,8	67,4	23,0	—	19,5	25,0	49,3	13,9	—	12,9	66	—	77	W	6	—	—	N	2	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5			
16.	67,5	67,4	67,8	22,0	—	19,0	26,0	45,0	14,5	—	13,2	73	—	81	C	0	—	—	N	2	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
17.	(68,9)	67,0	67,4	20,0	—	19,0	26,0	45,0	15,7	—	14,7	91	—	90	C	0	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5			
18.	66,1	64,0	66,8	23,0	—	19,3	27,0	47,0	16,9	—	14,5	68	—	87	N	2	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,4			
19.	66,4	64,1	63,4	23,0	—	19,3	29,0	48,0	16,0	—	14,4	68	—	87	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
20.	66,7	64,7	64,9	23,0	—	19,0	28,5	47,0	17,3	—	13,2	83	—	81	C	0	—	—	N	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,1			
21.	765,9	762,7	763,1	21,0	—	19,0	26,3	(44,0)	15,1	—	15,5	82	—	96	N	3	—	—	S	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,7			
22.	65,0	63,4	66,8	23,0	—	20,0	27,0	45,0	16,6	—	14,9	82	—	87	N	3	—	—	S	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,3			
23.	66,6	63,6	63,4	23,0	—	20,0	26,0	47,0	15,6	—	14,1	74	—	81	N	4	—	—	NE	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
24.	64,7	64,7	62,8	23,5	—	20,0	26,0	46,0	16,0	—	14,1	74	—	81	N	2	—	—	N	2	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,4			
25.	62,9	(60,6)	61,8	23,0	—	20,0	27,5	49,0	14,8	—	14,1	61	—	81	N	8	—	—	E	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
26.	66,7	63,5	63,9	23,0	—	19,5	(31,0)	19,4	18,7	—	15,1	80	—	91	C	0	—	—	S	10	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,5			
27.	67,6	63,6	63,8	22,0	—	19,0	27,0	49,0	15,4	—	14,7	79	—	90	N	7	—	—	S	12	—	—	—	—	—	3,0	0,20	3,0			
28.	66,9	64,6	63,8	22,0	—	18,5	23,3	48,0	17,9	—	12,1	91	—	77	S	10	—	—	SW	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,3			
29.	66,7	63,3	66,3	21,0	—	22,0	24,5	16,0	16,8	—	17,9	91	—	91	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	3,4	0,15	2,0			
30.	66,5	64,2	64,8	24,5	—	22,0	26,0	20,0	16,4	—	16,2	72	—	82	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
31.	66,1	63,8	64,9	22,5	—	21,0	26,0	18,0	16,7	—	15,9	83	—	87	C	0	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,2			
Médias	767,04	765,83	766,61	22,87	—	19,50	26,27	16,91	15,61	—	14,22	77,4	—	84,6	—	5,3	—	—	—	4,8	—	—	—	—	Total	32,8	2,58	Total 91,3			

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	21-85	22-84	29-2
(5) Temperatura média . .	21,60	19,95	22,23	21,30	21,85	22,84	21,75

● nos dias 2, 8, 12, 13, 26 e 28. □ nos dias 29 e 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Setembro

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Número de horas de chuva	Evaporação em milímetros				
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21						
1.	766,4	764,1	765,8	24,0	—	20,5	26,0	17,5	16,6	—	16,2	75	—	94	C	(1) 0	—	—	C	(1) 0	—	—	—	0,0 0,00	3,1	
2.	66,4	62,3	62,8	23,5	—	21,5	26,5	17,0	17,0	—	17,2	80	—	91	C	0	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	2,2	
3.	63,1	59,6	60,0	23,5	—	22,5	26,5	18,0	17,0	—	17,6	80	—	88	C	0	—	—	N	4	—	—	—	0,0 0,00	2,3	
4.	62,9	59,9	60,8	22,3	—	24,0	30,5	18,5	18,4	—	18,4	91	—	83	C	0	—	—	S	10	—	—	—	0,0 0,00	4,0	
5.	62,2	59,0	60,7	28,0	—	29,5	29,5	21,0	15,9	—	16,9	57	—	65	C	0	—	—	S	12	—	—	—	0,0 0,00	4,0	
6.	61,2	58,2	59,2	27,0	—	25,0	(35,0)	23,0	16,6	—	17,9	63	—	76	N	4	—	—	N	20	—	—	—	0,0 0,00	1,5	
7.	61,4	58,8	60,9	25,5	—	29,5	32,0	23,0	16,3	—	16,9	65	—	56	NE	10	—	—	NE	30	—	—	—	0,0 0,00	8,0	
8.	64,3	63,2	65,4	27,0	—	24,0	30,5	23,5	16,6	—	20,3	65	—	94	NE	10	—	—	N	4	—	—	—	0,0 0,00	8,0	
9.	66,3	63,0	63,5	25,5	—	23,0	28,5	22,0	19,4	—	19,9	80	—	96	C	0	—	—	N	4	—	—	—	0,0 0,00	3,0	
10.	64,2	59,8	61,6	26,0	—	24,0	28,5	19,0	17,2	—	20,3	69	—	91	C	0	—	—	N	4	—	—	—	0,0 0,00	3,0	
11.	761,7	758,8	761,4	27,0	—	27,0	28,5	20,5	13,4	—	25,4	49	—	97	C	0	—	—	N	30	—	—	—	0,0 0,00	5,3	
12.	65,5	64,9	66,3	26,0	—	29,5	31,5	21,0	19,0	—	15,9	76	—	52	NE	10	—	—	N	30	—	—	—	0,0 0,00	6,0	
13.	68,1	66,2	67,3	25,0	—	27,5	26,5	20,5	18,7	—	19,0	80	—	69	SE	12	—	—	N	30	—	—	—	15,0 0,20	4,0	
14.	68,3	66,2	66,4	25,0	—	21,0	26,0	21,0	13,5	—	14,3	57	—	78	N	3	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	7,0	
15.	66,0	63,9	65,2	21,5	—	21,0	26,0	16,0	14,8	—	15,1	78	—	82	NE	7	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	2,5	
16.	65,5	61,6	64,8	25,0	—	21,0	26,5	17,0	19,6	—	16,8	83	—	91	N	12	—	—	C	0	—	—	—	0,0 0,00	4,0	
17.	66,2	63,6	61,6	23,0	—	21,0	25,5	19,0	18,2	—	13,5	88	—	73	C	0	—	—	C	0	—	—	—	52,6 2,00	4,0	
18.	65,7	63,8	63,8	24,0	—	21,5	26,0	18,0	18,4	—	16,5	83	—	87	C	0	—	—	C	0	—	—	—	0,0 0,00	1,7	
19.	65,4	63,2	64,1	23,0	—	21,0	26,5	17,5	18,2	—	16,8	88	—	91	C	0	—	—	C	0	—	—	—	0,0 0,00	2,0	
20.	62,8	59,9	61,1	25,0	—	22,5	28,0	18,0	16,9	—	16,7	72	—	82	N	7	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	2,5	
21.	760,4	757,4	758,7	27,0	—	24,5	27,0	20,0	14,8	—	18,1	56	—	80	N	7	—	—	N	12	—	—	—	0,0 0,00	4,5	
22.	59,6	(57,2)	59,0	26,0	—	24,0	32,0	22,0	15,4	—	18,4	69	—	83	N	10	—	—	N	12	—	—	—	2,0 0,10	4,0	
23.	60,4	59,4	61,4	27,5	—	24,0	31,5	22,0	16,3	—	20,3	60	—	91	C	0	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	5,3	
24.	65,2	64,5	66,2	28,0	—	24,0	29,5	22,5	16,0	—	18,4	57	—	83	N	12	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	4,0	
25.	(68,4)	66,3	66,7	23,5	—	22,0	28,5	22,0	18,4	—	16,2	76	—	82	N	7	—	—	N	7	—	—	—	3,6 0,20	3,5	
26.	66,8	64,2	64,4	25,0	—	20,0	27,0	20,0	15,2	—	14,1	65	—	81	N	7	—	—	C	0	—	—	—	0,0 0,00	3,0	
27.	64,5	61,2	62,4	24,0	—	22,0	27,5	(15,0)	14,9	—	17,0	67	—	87	C	0	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	3,0	
28.	61,6	58,5	59,6	28,0	—	25,0	28,0	19,5	16,0	—	17,9	57	—	76	NE	6	—	—	N	12	—	—	—	0,0 0,00	3,0	
29.	62,0	58,6	59,4	29,0	—	24,0	34,5	20,5	10,2	—	16,6	34	—	75	C	0	—	—	N	12	—	—	—	0,0 0,00	4,0	
30.	65,5	65,4	65,4	26,5	—	24,0	31,0	23,5	19,6	—	16,7	76	—	75	N	7	—	—	N	7	—	—	—	0,0 0,00	5,0	
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	764,27	761,75	762,89	25,45	—	23,70	28,70	20,03	16,61	—	17,51	69,8	—	81,4	—	4,4	—	—	9,6	—	—	—	Total	73,2	2,50	Total 114,8

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(5) Temperatura média	25,70	25,65	22,40	23,50	24,55	25,42	

● nos dias 13, 22 e 25. ●! no dia 17.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Outubro

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich.=Latitude 17°52'. S.—Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva			Evaporação em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Minima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Chuva	h m	0,00	3,0		
3..	764,7	761,7	761,9	24,0	—	23,0	27,5	23,0	15,8	—	17,3	72	—	83	N	6	(1)	—	(1)	(1)	N	7	(1)	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0		
2..	58,9	(53,5)	59,8	29,0	—	23,0	29,2	17,5	13,6	—	17,3	46	—	83	N	5	—	—	N	8	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
4..	56,6	56,3	58,4	29,0	—	24,0	29,0	18,0	15,4	—	14,9	52	—	67	S	43	—	—	S	40	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
4..	60,5	63,4	65,1	28,5	—	24,0	28,7	(17,0)	14,7	—	16,6	52	—	75	NE	8	—	—	NE	7	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
5..	66,5	64,2	65,9	27,0	—	24,0	30,0	21,0	14,8	—	14,9	56	—	67	N	4	—	—	N	5	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
6..	(67,2)	64,1	63,2	26,5	—	24,0	29,0	19,5	16,0	—	14,9	63	—	97	N	7	—	—	N	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
7..	64,5	61,8	65,4	25,0	—	25,0	30,0	20,0	14,3	—	16,0	61	—	68	NE	4	—	—	N	3	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	2,5			
8..	66,4	63,0	64,6	26,5	—	24,0	30,0	20,5	14,2	—	14,9	56	—	67	SW	6	—	—	S	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
9..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	—			
10..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	—			
11..	760,9	758,4	758,9	26,0	—	27,0	30,0	22,0	15,4	—	11,4	62	—	43	NE	7	—	—	NE	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
12..	59,7	58,2	59,4	31,0	—	24,0	33,3	18,5	15,9	—	18,4	48	—	83	N	3	—	—	S	8	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
13..	60,4	61,3	63,0	28,5	—	23,0	30,0	18,0	17,5	—	17,3	60	—	83	NE	4	—	—	S	8	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
14..	62,2	61,4	61,4	28,0	—	25,0	31,0	20,0	17,8	—	14,3	63	—	61	S	7	—	—	S	7	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5			
15..	59,9	57,2	59,9	30,0	—	27,0	31,0	20,0	16,6	—	16,6	53	—	63	S	7	—	—	S	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
16..	60,2	56,7	59,8	34,0	—	27,0	34,3	21,0	13,8	—	16,6	38	—	63	S	12	—	—	S	8	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
17..	60,9	59,3	60,2	28,0	—	26,5	30,5	20,5	18,8	—	15,4	68	—	58	S	12	—	—	S	8	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5			
18..	61,5	60,7	61,4	27,5	—	25,5	30,0	19,7	18,1	—	14,6	66	—	64	NE	6	—	—	S	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
19..	64,2	62,4	63,0	28,0	—	25,0	31,5	18,5	17,8	—	14,3	63	—	61	NE	8	—	—	N	3	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
20..	63,8	61,6	63,0	31,5	—	26,5	31,6	(17,0)	13,8	—	13,4	41	—	52	C	0	—	—	N	3	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
21..	764,9	762,0	761,9	27,9	—	26,0	29,0	20,0	19,8	—	13,7	70	—	55	N	4	—	—	N	5	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
22..	62,0	59,0	60,0	28,8	—	27,0	31,5	19,0	20,9	—	14,8	72	—	56	N	4	—	—	N	4	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
23..	59,6	57,1	60,1	31,0	—	27,0	34,0	19,0	19,8	—	14,8	59	—	56	NE	3	—	—	NE	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5			
24..	60,0	59,0	61,7	32,8	—	31,0	32,9	20,0	15,8	—	12,3	44	—	37	NE	6	—	—	S	12	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
25..	60,1	58,0	59,1	38,8	—	35,0	38,9	23,0	11,0	—	19,9	25	—	24	S	12	—	—	E	18	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
26..	60,0	58,5	60,7	35,0	—	36,5	36,7	24,0	11,6	—	14,2	28	—	30	E	14	—	—	E	17	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
27..	61,0	58,9	60,2	34,5	—	25,0	34,8	24,0	11,7	—	13,5	29	—	58	W	23	—	—	E	21	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	9,0			
28..	60,8	57,7	60,4	30,9	—	33,0	36,0	(20,5)	20,0	—	14,7	60	—	39	E	8	—	—	N	6	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	10,5			
29..	58,5	59,8	60,5	38,5	—	34,0	38,7	24,0	12,2	—	16,0	26	—	40	N	6	—	—	N	8	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	8,0			
30..	63,3	64,4	65,1	39,0	—	35,0	(39,2)	24,5	13,5	—	17,4	27	—	42	N	6	—	—	N	5	—	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
31..	65,4	63,4	65,1	38,0	—	35,0	38,2	24,0	13,5	—	17,4	27	—	42	NE	8	—	—	N	6	—	—	—	—	—	—	60,0	6,00	6,0			
Médias	761,87	760,23	761,74	30,46	—	27,31	32,19	20,47	15,66	—	15,43	31,3	—	58,2	—	8,4	—	—	8,7	—	—	—	Total	60,0	6,00	Total	142,5					

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4
(5) Temperatura média . .	24,92	25,72	25,63	24,78	28,43	30,43

— no dia 3. ● nos dias 30 e 31. X no dia 30.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

Novembro

QUELIMANE

1915

Longitude 36°52'. E. Greenwich. — Latitude 17°52'. S. — Altitude 5,5 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Velocidade média diária			Quantidade de nuvens 0-40			Número de horas de chuva			Eaporacão em milímetros	
	9	15	21	9	15	21	Máxima	Mínima	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	9	15	21	Total	Total				
1.	763,9	765,1	766,3	36,0	—	33,0	36,2	23,0	16,7	—	11,1	38	—	30	SW	8	(4)	—	(6)	E	12	(1)	—	—	—	—	—	33,0	3,00	3,0		
2.	(66,8)	62,2	64,2	36,0	—	33,0	36,3	23,0	16,7	—	11,1	38	—	30	SW	8	—	—	—	SW	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
3.	65,6	63,9	66,0	27,0	—	24,3	34,5	21,0	20,3	—	20,4	77	—	68	NE	4	—	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
4.	63,9	61,0	64,2	28,0	—	27,0	29,0	20,0	18,3	—	17,5	67	—	66	N	2	—	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
5.	62,2	59,1	61,0	30,3	—	27,0	30,4	20,0	18,8	—	11,4	59	—	43	N	1	—	—	—	NE	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
6.	60,6	57,2	59,0	31,8	—	31,0	32,4	22,0	17,4	—	17,9	30	—	33	N	4	—	—	—	N	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
7.	60,7	60,2	59,9	29,5	—	27,0	(36,5)	20,0	18,8	—	14,8	61	—	36	N	4	—	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,0			
8.	57,0	55,9	58,8	32,0	—	27,5	34,4	25,0	19,2	—	14,5	54	—	33	C	0	—	—	—	NE	4	—	—	—	—	—	6,0	0,00	5,0			
9.	59,2	58,0	59,4	32,0	—	28,0	32,0	25,0	21,3	—	16,0	60	—	37	NE	6	—	—	—	S	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5			
10.	60,0	58,4	59,7	29,0	—	27,0	32,5	25,0	23,1	—	16,6	78	—	63	NE	6	—	—	—	NE	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
11.	761,7	760,6	762,7	29,0	—	26,0	30,0	24,0	21,1	—	13,7	71	—	33	E	3	—	—	—	E	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
12.	62,3	59,4	60,2	27,5	—	25,0	30,0	24,0	19,0	—	19,7	73	—	83	C	0	—	—	—	NE	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,5			
13.	60,1	60,5	59,0	30,0	—	27,0	30,2	(19,5)	22,5	—	18,4	71	—	69	N	5	—	—	—	NE	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
14.	58,5	59,0	58,3	31,0	—	28,0	35,0	24,0	19,8	—	19,7	59	—	70	C	0	—	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5			
15.	56,0	55,8	56,9	29,5	—	26,5	33,0	20,0	18,8	—	21,2	62	—	83	NE	5	—	—	—	E	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
16.	60,2	58,4	60,6	30,7	—	27,3	35,5	20,5	22,9	—	21,8	71	—	81	C	0	—	—	—	C	0	—	—	—	—	—	0,0	0,00	4,2			
17.	61,2	59,0	58,9	30,0	—	27,0	33,0	25,0	20,5	—	20,3	65	—	77	E	8	—	—	—	SW	7	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,5			
18.	62,2	59,5	59,4	28,0	—	27,0	32,0	24,0	21,7	—	20,3	77	—	77	S	8	—	—	—	S	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
19.	62,9	61,0	62,2	28,5	—	26,0	33,0	25,0	21,6	—	19,0	73	—	76	SW	8	—	—	—	S	16	—	—	—	—	—	0,0	0,00	3,0			
20.	64,2	62,1	63,4	27,0	—	25,0	29,5	24,9	16,6	—	14,3	63	—	61	S	10	—	—	—	S	8	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
21.	762,9	760,4	761,2	26,0	—	25,0	29,5	25,0	19,0	—	16,0	76	—	68	NE	5	—	—	—	N	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
22.	61,3	58,4	60,3	29,0	—	27,0	31,5	22,0	15,1	—	18,4	52	—	69	N	3	—	—	—	S	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,5			
23.	62,7	60,6	61,7	28,0	—	27,0	31,0	22,0	19,7	—	21,2	70	—	81	S	4	—	—	—	SW	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
24.	60,4	60,6	61,3	27,0	—	27,0	30,0	21,0	20,3	—	22,3	77	—	84	C	0	—	—	—	NE	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
25.	58,1	57,8	59,4	30,0	—	27,0	33,0	21,0	20,5	—	20,3	65	—	77	N	6	—	—	—	N	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
26.	58,7	56,9	(35,6)	32,0	—	27,0	32,2	21,0	17,2	—	22,3	49	—	84	C	0	—	—	—	NE	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
27.	59,2	58,0	58,7	30,0	—	28,0	30,1	21,0	22,5	—	16,0	71	—	37	NE	3	—	—	—	NE	4	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
28.	60,0	60,5	62,6	28,0	—	27,0	30,0	22,0	17,8	—	20,3	63	—	77	N	4	—	—	—	N	3	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
29.	60,2	57,4	57,8	28,5	—	27,0	33,5	21,0	19,5	—	20,3	68	—	77	N	3	—	—	—	N	5	—	—	—	—	—	0,0	0,00	5,0			
30.	57,9	58,5	60,3	30,1	—	28,0	30,3	21,5	16,6	—	21,7	53	—	77	C	0	—	—	—	N	6	—	—	—	—	—	0,0	0,00	6,0			
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Médias	761,08	759,45	760,61	29,70	—	27,29	32,22	22,31	19,44	—	17,95	63,8	—	66,7	—	4,0	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	Total	3,00	Total	151,7		

Péntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-4	
(5) Temperatura média . .	28,86	28,44	26,87	28,09	26,47	26,48	

● no dia 1 ● no dia 3 e 28. ■ no dia 16, 18, 19 e 30.

PROVÍNCIA DE

QUELIMANE

 $\lambda = 36^{\circ}52'$. E. Greenwich. $\varphi = 17^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura							
					Extremas								Média			
	9	15	21	Média	Máximas	Data	Mínimas	Data	9	15	21	Média	Máximas	Mínimas	Pén.	
Janeiro . . .	57,97	—	—	57,97	60,9	19	55,2	21	30,87	—	—	30,04	35,06	25,03	27,60	30,45
Fevereiro . . .	58,39	56,52	58,49	57,70	60,9	10 e 28	53,6	18	28,33	—	27,07	28,27	34,93	24,60	28,23	28,35
Março . . .	62,15	60,39	61,34	61,36	65,0	23 e 26	57,2	4	28,06	—	26,34	27,30	30,85	23,76	28,15	26,25
Abri. . . .	62,10	61,23	62,11	61,81	64,4	17	57,0	6	27,00	—	25,72	26,47	30,53	22,42	23,75	26,95
Maio	65,14	63,89	64,63	64,55	69,5	17	58,8	4	23,48	—	22,03	23,38	27,60	19,17	26,49	24,06
Junho	63,70	64,72	65,06	63,16	68,7	29	61,3	20	22,78	—	19,42	21,45	25,98	16,02	22,00	20,75
Julho	66,64	65,85	66,32	66,27	70,0	27	60,7	5	23,31	—	18,89	21,86	25,95	17,77	21,40	22,85
Agôsto	67,04	65,83	66,61	66,49	68,9	2, 3, 5 e 17	60,6	25	22,87	—	19,50	21,59	26,27	19,91	21,60	19,95
Setembro . . .	64,27	61,73	62,89	62,97	68,4	25	57,2	22	25,45	—	23,70	24,37	28,75	20,03	25,70	25,65
Outubro (a) . .	61,87	60,23	61,74	61,28	67,2	6	55,5	2	30,46	—	27,31	26,33	32,49	20,47	24,22	23,72
Novembro . . .	61,08	59,43	60,61	60,38	66,8	2	55,6	26	29,70	—	27,29	27,27	32,22	22,31	26,86	28,44
Dezembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	9	15	21	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro . . .	—	—	—	—	141,3	54,0	28,0	31	—	25	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
Fevereiro . . .	—	—	—	—	97,6	143,4	39,5	16	—	17	0	4	0	0	0	0	17	0	1	
Março . . .	—	—	—	—	118,9	183,5	86,3	22	—	4	0	4	0	4	0	0	16	0	5	
Abri. . . .	—	—	—	—	93,6	90,7	45,0	22	—	15	0	2	0	0	0	0	10	0	0	
Maio	—	—	—	—	77,5	202,6	89,5	6	—	23	0	0	0	0	0	0	16	0	0	
Junho	—	—	—	—	63,8	118,3	36,3	24	—	16	0	1	0	0	0	0	20	1	4	
Julho	—	—	—	—	64,5	30,5	19,0	49	—	6	0	0	0	0	0	0	25	0	3	
Agôsto. . . .	—	—	—	—	91,3	32,8	13,0	3	—	20	0	1	0	1	0	0	16	0	3	
Setembro . . .	—	—	—	—	114,8	73,2	52,6	13	—	31	0	6	0	0	0	1	0	2	0	
Outubro . . .	—	—	—	—	142,5	60,0	60,0	34	—	22	0	12	0	5	0	0	16	0	0	
Novembro . . .	—	—	—	—	151,7	55,0	55,0	1	—	18	0	14	0	5	0	0	8	0	6	
Dezembro . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ano.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(a) Faltam dois dias de observações.

N. B. — A hora adoptada é a do meridiano 30° E. Greenwich e conta-se de 0 a 24 a partir da meia noite (0^h).

Os valores médios da pressão são deduzidos das observações directas feitas às 9, 15 e 21 horas; as da temperatura deduzidas da máxima e da deduzidos das observações directas feitas às 9 e 21 horas. As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar. As observações d

MOÇAMBIQUE

1915

52° S.

 $H = 5,5$ metros

do ar										Tensão do vapor				Humidade relativa			
das					Extremas absolutas					9	15	24	Média	9	15	24	Média
tadas					Máxima	Data	Mínima	Data									
31,35	30,35	29,85	30,85	—	38,5	15	21,5	20	22,10	—	22,10	68,4	—	—	—	68,4	
29,25	28,55	28,10	27,70	—	35,3	20	23,0	7 e 28	22,55	—	22,55	79,7	—	86,9	83,3		
27,65	29,45	26,45	25,60	—	34,5	5 e 21	24,5	10 e 31	21,16	—	21,60	21,38	75,6	—	83,2	80,4	
26,35	26,40	26,50	26,85	—	33,5	7	19,5	4	20,40	—	21,17	20,78	77,6	—	86,9	82,2	
22,25	21,10	23,85	22,55	—	38,5	1	17,0	8, 20 e 30	17,34	—	16,44	16,88	79,5	—	82,7	81,1	
22,00	21,10	23,13	20,47	—	30,0	23	15,0	19, 28 e 29	15,96	—	14,73	15,34	78,9	—	80,7	79,8	
22,40	22,05	20,65	21,10	—	30,0	6	14,5	28	16,02	—	12,32	14,27	76,5	—	77,7	77,1	
22,23	21,39	21,85	22,84	21,75	31,0	26	14,0	21	15,61	—	14,22	14,92	77,4	—	84,6	81,0	
22,40	23,50	24,55	25,42	—	35,0	6	15,0	27	16,61	—	17,54	17,06	69,8	—	81,4	75,6	
25,63	24,78	28,43	30,43	—	39,2	30	17,0	20	15,66	—	15,43	15,34	51,3	—	58,2	54,7	
26,87	28,09	26,47	26,18	—	36,5	7	19,5	13	19,44	—	17,95	18,69	63,8	—	66,7	65,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

do vento										Número de dias com								Raios		Número de horas de chuva		Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso
WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no údó-metro	Água inferior a $\frac{1}{4}$ de milímetro	Chuviosos	Nevoso	Neve	Granizo	Saraiava	Ovvalho	Galo	Geada	Sincelos	Trovões	Raios	Número de horas de chuva	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso		
0	2	0	0	0	4	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	14	2	7,00	15	8	0	0		
0	49	0	0	0	1	12	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	2	8,41	3	6	1	0	
0	7	0	0	0	25	10	0	10	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	6	31,23	5	4	1	1	
0	43	0	0	0	20	6	0	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	44,05	7	0	0	2	
0	45	0	0	0	8	9	0	9	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	62,50	9	6	0	2	
0	16	0	0	0	2	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,27	6	8	1	1	
0	26	0	0	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4,25	9	0	0	0	
0	7	0	0	0	14	6	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2,55	13	3	0	0	
0	0	0	0	0	20	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,50	9	4	0	0	
0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6,00	8	3	1	0	
0	0	0	0	0	9	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3,00	8	4	0	0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

minima. Os valores extremos da temperatura obtêm-se pelos respectivos termômetros. Os valores médios da tensão do vapor e humidade são evaporação e chuva correspondem às medições feitas às 9 horas do dia em que figuram e são relativas às 24 horas antecedentes.

ESTADO DA ÍNDIA

Janeiro

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento — Direcção e velocidade				Quantidade média de nuvens 0-0			Evaporação em milímetros			
	Máxima	Mínima	Média	8	40	46	Máxima	Mínima	8	40	16	8	40	46	8	40	46	Velocidade média diária	8	40	46	Chuva					
1 . . .	760,9	738,7	739,78	21,9	25,8	28,5	(35,1)	48,7	12,8	12,3	18,8	66	30	63	NE	(1)	NE	10	SW	(4)	8,0	0	0	0	0,0	5,4	
2 . . .	61,4	38,5	59,78	22,3	25,7	27,7	34,4	48,8	12,6	12,6	13,0	63	51	47	NE	—	NE	13	SW	10	6,0	0	0	0	0,0	6,0	
3 . . .	60,8	58,2	59,58	24,9	28,6	29,4	33,1	49,8	11,4	11,8	16,0	49	40	53	SE	—	SE	6	W	16	8,0	0	0	0	0,0	9,8	
4 . . .	61,2	59,0	60,08	21,5	28,1	28,2	31,3	49,5	15,5	12,8	15,1	81	45	54	E	—	NE	6	NW	23	8,0	4	7	8	0,0	9,0	
5 . . .	62,2	59,2	60,49	20,8	26,4	29,0	34,1	49,2	15,6	15,9	14,8	86	63	50	E	—	E	6	W	19	8,0	2	0	0	0,0	5,3	
6 . . .	62,1	59,1	60,28	20,6	24,8	26,8	32,6	48,8	15,4	14,8	14,9	85	64	57	NE	—	NW	13	NW	16	8,0	0	0	0	0,0	5,3	
7 . . .	62,8	59,1	60,77	21,5	21,8	22,9	31,1	49,8	16,1	16,4	17,0	85	83	82	NE	—	NE	6	C	0	6,0	10	9	10	0,0	4,9	
8 . . .	60,0	59,0	60,92	20,3	22,7	27,9	31,6	48,8	15,3	15,7	15,1	83	77	53	NE	—	NE	3	NW	10	11,0	8	4	4	0,0	5,0	
9 . . .	62,2	58,7	60,34	21,3	25,2	26,8	30,0	49,0	15,4	13,6	16,3	82	66	63	NE	—	NE	6	NW	6	8,0	1	1	1	0,0	5,2	
10 . . .	61,9	48,9	60,21	21,9	25,7	29,8	34,1	49,8	16,0	15,4	18,2	82	63	59	NE	—	NW	6	NW	6	11,0	2	0	0	0,0	6,2	
11 . . .	761,3	739,0	760,13	22,6	22,9	23,8	32,6	20,3	15,0	15,4	16,4	73	73	73	E	—	NE	6	W	6	9,0	0	0	0	0,0	6,3	
12 . . .	61,8	39,0	60,13	22,9	25,7	26,8	31,6	21,8	17,2	17,2	15,5	83	70	59	NE	—	NE	10	SW	13	8,0	1	2	3	0,0	6,9	
13 . . .	61,8	59,2	60,21	21,9	24,8	26,8	33,9	20,0	16,0	17,3	17,1	82	76	66	NE	—	NE	6	SW	10	8,0	1	2	2	0,0	7,3	
14 . . .	62,4	59,1	60,44	23,8	24,1	27,8	34,2	20,2	14,9	16,2	14,7	68	73	53	NE	—	NE	3	SW	6	11,0	0	0	0	0,0	8,3	
15 . . .	61,9	58,8	60,28	22,3	24,9	30,1	34,2	20,0	14,6	15,6	15,0	73	67	48	NE	—	NE	6	SW	6	8,0	0	0	0	0,0	8,4	
16 . . .	61,8	58,9	60,28	22,9	25,7	28,9	32,1	21,8	15,6	15,3	16,1	73	63	53	NE	—	NE	6	SW	10	11,0	0	0	0	0,0	6,9	
17 . . .	61,9	59,0	60,45	21,9	23,7	29,7	31,1	20,3	16,0	16,5	15,8	82	76	51	NE	—	NE	6	NW	13	11,0	0	0	0	0,0	7,0	
18 . . .	62,1	59,6	60,84	22,7	23,8	26,7	34,1	20,3	15,6	18,0	17,1	76	83	66	NE	—	NE	6	NW	10	9,0	0	0	0	0,0	7,2	
19 . . .	(63,1)	59,8	61,48	22,4	26,7	29,7	34,1	20,3	16,3	16,4	18,1	81	64	59	E	—	E	40	NW	13	9,0	0	0	3	0,0	7,8	
20 . . .	(63,4)	59,0	61,02	22,9	26,7	28,2	34,6	20,3	16,1	19,0	20,2	78	73	71	E	—	NW	6	W	10	9,0	2	2	3	0,0	8,0	
21 . . .	762,8	739,6	761,09	23,3	23,6	28,2	34,6	22,3	17,3	19,1	19,8	81	79	70	E	—	NW	6	W	10	8,0	2	4	3	0,0	6,0	
22 . . .	61,6	59,3	60,46	25,4	29,2	30,4	35,1	23,1	18,3	21,4	22,7	76	71	74	E	—	NW	6	W	10	8,0	3	6	5	0,0	6,3	
23 . . .	61,7	58,8	60,26	25,2	26,0	29,9	34,7	23,8	18,4	20,6	23,0	77	82	74	NE	—	E	40	W	13	11,0	8	9	9	0,0	6,9	
24 . . .	61,5	59,6	59,85	22,4	25,8	27,2	34,6	23,3	18,3	19,0	20,4	91	77	76	E	—	NE	6	W	6	8,0	7	8	9	0,0	7,0	
25 . . .	61,7	58,7	60,03	23,4	25,7	28,5	32,6	22,3	17,9	17,4	19,2	84	71	66	NE	—	NE	6	W	10	9,0	7	8	10	0,0	7,0	
26 . . .	61,8	59,1	60,36	24,4	26,3	27,9	32,1	22,8	19,8	20,4	21,4	86	80	77	NE	—	NE	40	W	13	8,0	9	7	8	0,0	6,9	
27 . . .	61,2	58,7	59,93	23,2	27,4	27,9	31,1	22,3	15,8	19,1	15,1	75	72	55	NE	—	C	0	NW	19	8,0	9	9	9	0,0	4,7	
28 . . .	60,9	57,7	59,02	21,9	26,3	26,8	30,6	20,8	15,2	14,0	15,3	78	56	59	NE	—	NE	6	NW	26	9,0	9	8	9	0,0	5,8	
29 . . .	60,3	(56,8)	58,28	20,0	25,3	28,0	31,4	18,8	14,8	15,2	15,1	85	64	54	NE	—	NE	43	SSW	26	8,0	8	7	1	0,0	5,8	
30 . . .	60,2	(56,8)	58,46	20,4	25,5	28,5	31,0	(17,8)	14,4	15,2	15,3	81	63	53	E	—	NE	40	SW	19	9,0	4	3	1	0,0	6,0	
31 . . .	60,4	59,4	59,85	21,1	25,2	28,4	30,6	20,3	15,1	15,6	17,2	81	66	61	NE	—	NE	10	SW	13	4,0	4	4	1	0,0	6,2	
Médias .	761,73	738,82	760,29	22,36	24,90	27,93	32,65	20,49	15,76	16,36	17,10	78,4	67,8	64,4	—	—	—	—	7,2	—	12,1	8,55	3,3	3,2	3,1	0,0	Total 205,3

Péntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média . .	26,40	25,56	26,88	26,60	28,64	25,87

ESTADO DA ÍNDIA

Fevereiro

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Cluva	Evanescência em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	8	10	16	Máxima	Mínima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16			
1 . . .	760,0	758,8	759,42	23,7	26,7	27,7	30,6	22,8	17,7	18,6	20,4	81	72	73	NE	—	E	13	WSW	16	9,0	4	2	3	0,6	5,4
2 . . .	60,0	58,5	59,16	22,3	25,7	26,8	31,1	21,3	16,7	20,2	20,4	83	82	77	NE	—	E	10	SW	13	9,0	3	4	4	0,0	5,4
3 . . .	60,4	58,6	59,22	22,0	25,8	26,2	31,1	21,8	16,8	17,1	18,9	86	70	75	NE	—	NE	13	SW	13	8,0	8	6	9	0,0	6,0
4 . . .	59,9	58,9	59,33	22,0	25,0	26,5	30,4	21,8	16,8	17,4	20,3	86	71	79	NE	—	NE	10	NNW	32	9,0	8	6	7	0,0	6,1
5 . . .	61,2	58,6	59,80	21,5	23,8	25,8	30,6	18,8	14,1	14,7	17,3	74	67	70	NE	—	NE	6	SW	13	8,0	6	3	1	0,0	5,9
6 . . .	61,2	58,5	59,58	20,6	23,8	25,8	(34,1)	17,8	13,1	14,9	18,6	73	68	76	NE	—	NE	10	W	10	11,0	3	3	2	0,0	6,0
7 . . .	60,9	58,3	59,37	21,3	22,7	26,1	31,6	17,8	13,5	15,6	20,3	72	76	81	E	—	E	3	SW	13	4,0	3	3	2	0,0	6,0
8 . . .	(61,3)	58,7	59,80	20,1	23,7	25,7	31,6	18,0	14,1	15,0	17,7	81	69	73	E	—	E	10	SW	13	8,0	0	2	3	0,0	5,9
9 . . .	60,9	58,7	59,61	21,3	25,6	29,0	31,1	19,3	15,4	16,5	16,3	82	68	55	NE	—	E	13	W	29	12,0	2	2	3	0,0	6,0
10 . . .	61,1	58,9	59,97	22,0	23,1	26,7	31,4	20,2	17,0	17,7	18,8	87	73	72	NE	—	N	6	W	10	11,0	0	0	2	0,0	6,0
11 . . .	759,5	756,4	757,72	25,9	26,5	28,9	31,1	20,3	17,3	18,7	19,7	70	73	67	E	—	C	0	NE	29	11,0	0	0	0	0,0	5,8
12 . . .	60,4	58,5	59,19	22,7	24,7	26,7	31,1	19,8	16,9	17,6	17,1	83	77	66	E	—	E	10	NW	10	9,0	6	2	2	0,0	5,8
13 . . .	60,2	58,5	59,32	23,3	25,2	29,3	31,6	21,8	19,2	19,7	19,3	94	83	63	E	—	S	6	W	10	8,0	2	2	3	0,0	5,9
14 . . .	59,9	58,6	59,16	24,7	25,8	27,1	31,6	21,1	17,3	20,5	22,3	76	83	84	E	—	NE	10	W	13	11,0	2	3	2	0,0	6,0
15 . . .	60,0	58,8	59,37	24,4	25,7	26,8	32,0	22,8	20,6	20,9	23,9	91	85	92	NE	—	NE	10	W	10	8,0	4	3	3	0,0	6,0
16 . . .	59,9	58,8	59,36	24,7	25,8	26,8	32,1	22,8	19,5	20,5	22,0	84	83	84	E	—	E	10	W	13	9,0	2	4	3	0,0	6,2
17 . . .	60,1	58,8	59,45	24,1	25,7	27,6	32,4	22,9	19,5	20,6	21,9	88	84	85	NE	—	NE	13	SW	16	8,0	4	3	3	0,0	6,2
18 . . .	60,0	58,8	59,37	24,7	25,7	26,1	32,5	22,4	17,6	18,9	20,3	77	77	81	E	—	NE	13	SW	10	8,0	4	2	2	0,0	6,0
19 . . .	60,4	58,8	59,42	23,7	24,7	25,8	(34,1)	21,8	18,3	19,3	18,6	84	83	76	E	—	NE	13	W	13	11,0	2	3	2	0,0	6,0
20 . . .	60,7	58,8	59,63	21,1	23,1	24,8	(34,1)	19,8	17,9	17,2	19,2	96	82	83	N	—	N	10	W	10	8,0	4	2	2	0,0	5,9
21 . . .	760,0	758,7	759,33	19,5	20,1	23,7	31,6	(14,3)	12,0	16,0	20,1	71	92	93	E	—	NE	3	W	10	14,0	3	2	2	0,0	5,0
22 . . .	60,9	58,8	59,73	21,2	23,7	25,2	30,1	15,8	13,0	13,1	19,0	69	61	80	S	—	SW	3	SW	13	8,0	4	0	1	0,0	5,2
23 . . .	60,9	58,8	59,70	22,8	25,7	26,2	30,3	19,8	16,7	20,6	21,0	81	84	84	NE	—	W	6	SW	10	8,0	2	2	1	0,0	5,2
24 . . .	60,9	58,9	59,70	22,8	24,7	26,7	30,6	20,1	16,9	19,5	20,3	82	84	78	E	—	E	10	SW	13	16,0	1	2	3	0,0	5,8
25 . . .	(61,3)	58,8	59,93	21,9	23,8	25,1	31,6	20,8	16,0	16,9	21,0	82	78	90	E	—	E	10	W	10	11,0	2	3	3	0,0	6,0
26 . . .	60,5	58,7	59,58	22,8	24,7	26,7	31,6	21,8	19,2	18,0	20,1	93	78	78	NW	—	E	13	WSW	32	12,0	2	4	4	0,0	6,0
27 . . .	60,2	58,3	59,46	23,4	24,8	24,7	31,6	21,3	16,9	17,9	21,3	79	77	93	NE	—	W	16	SW	29	11,0	3	3	3	0,0	5,8
28 . . .	60,1	58,7	59,33	22,7	23,7	26,1	31,3	21,6	15,9	17,6	20,5	78	72	82	NE	—	E	10	SW	10	11,0	3	2	3	0,0	5,9
29 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	
30 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	
Médias	760,44	758,60	759,42	22,97	24,79	26,42	31,58	20,37	16,65	18,41	19,86	84,4	76,9	78,2	—	—	9,3	—	15,2	9,68	3,0	2,6	2,8	0,0	Total 163,4	

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-4	
(5) Temperatura média . .	26,45	25,07	25,97	27,55	24,63	26,65	

— no dia 11.

ESTADO DA ÍNDIA

Março

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade						Velocidade média diária	Quantidade média de nuvens 0-40	Chuva	Evaoracão em milímetros		
	Máxima	Minima	Média	8	10	16	Máxima	Minima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	W	NE	W	NE	W	NE				
1 . . .	760,4	758,6	739,50	23,7	25,2	26,8	32,6	22,3	18,1	20,8	21,9	83	88	84	NE	—	NE	10	W	10	9,0	9	6	4	0,0	5,0	
2 . . .	60,4	58,8	59,60	25,2	26,8	27,0	31,4	23,3	19,2	20,3	22,5	84	78	84	NE	—	NE	6	W	10	9,0	9	10	8	4,4	5,2	
3 . . .	60,5	58,5	59,39	24,1	25,7	27,7	31,4	21,8	18,2	20,6	20,3	82	84	74	NE	—	NE	10	W	13	9,0	4	3	4	0,0	5,3	
4 . . .	61,8	58,8	60,28	24,1	23,7	27,7	31,6	24,3	18,2	21,5	22,3	82	88	81	E	—	W	10	SW	13	9,0	4	3	3	0,0	5,8	
5 . . .	61,6	58,4	59,80	21,4	27,4	28,7	30,6	(20,0)	16,2	14,9	17,4	86	55	60	E	—	WNW	16	WNW	32	8,0	3	1	1	0,0	6,0	
6 . . .	60,4	57,5	58,94	24,4	27,4	28,8	30,7	20,8	19,3	17,6	18,8	85	65	64	NE	—	NE	10	W	23	11,0	0	0	0	0,0	5,3	
7 . . .	60,7	58,1	59,37	24,9	28,8	29,5	31,6	22,8	19,3	17,9	18,2	83	61	59	ENE	—	NW	13	SW	26	9,0	8	3	2	0,0	5,5	
8 . . .	(62,7)	59,9	61,29	24,7	29,8	30,3	32,1	22,3	18,0	15,8	17,7	78	51	55	E	—	NE	10	W	26	8,0	4	1	1	0,0	5,1	
9 . . .	62,2	58,8	60,41	25,3	29,8	30,2	32,6	22,8	18,7	18,0	17,4	78	58	54	E	—	W	16	WNW	29	11,0	2	1	3	0,0	5,3	
10 . . .	61,7	58,5	60,40	24,2	27,9	30,2	32,3	22,3	18,0	18,4	16,1	80	66	51	NE	—	WNW	13	NW	23	11,0	2	4	2	0,0	7,0	
11 . . .	761,6	738,9	760,26	25,0	28,6	30,3	32,1	22,3	18,0	16,5	14,9	77	57	47	NE	—	NW	19	W	29	11,0	2	3	3	0,0	6,5	
12 . . .	61,5	59,2	60,34	23,1	27,3	27,5	31,1	21,9	17,7	17,9	18,3	85	66	67	E	—	NNW	6	W	42	11,0	8	8	8	0,0	6,2	
13 . . .	61,3	58,2	59,78	25,0	28,4	28,9	31,2	22,8	17,6	16,5	16,1	75	58	55	NE	—	N	10	NW	29	11,0	3	4	4	0,0	6,6	
14 . . .	60,2	58,0	59,09	24,6	28,2	28,9	31,1	21,8	14,4	12,2	13,1	63	43	52	NE	—	WNW	26	NW	29	11,0	3	6	3	0,0	7,0	
15 . . .	60,5	57,7	59,07	23,5	28,2	28,1	30,7	21,3	15,8	15,5	18,7	73	55	66	E	—	NW	10	NW	32	9,0	4	6	9	0,0	7,2	
16 . . .	60,3	58,5	59,32	24,7	28,7	28,4	32,0	21,6	17,1	15,9	18,3	74	55	64	NW	—	NW	13	NW	45	11,0	1	0	2	0,0	6,0	
17 . . .	61,3	58,1	59,65	25,3	29,4	27,7	32,6	21,8	18,5	17,9	18,7	77	59	71	NW	—	NW	13	NW	26	11,0	4	0	1	0,0	7,0	
18 . . .	61,8	58,4	59,93	22,9	29,2	29,9	31,9	22,8	18,6	16,0	18,9	90	53	60	NW	—	NW	19	WNW	26	14,0	3	5	2	0,0	6,0	
19 . . .	61,9	58,4	59,85	23,4	32,8	31,1	36,6	23,0	18,7	16,4	18,2	78	44	54	NE	—	E	29	NW	23	11,0	3	1	4	0,0	8,0	
20 . . .	60,7	56,7	58,66	27,8	33,6	33,4	(37,1)	23,8	15,9	12,5	15,4	58	32	41	C	—	E	13	NW	26	9,0	0	0	4	0,0	8,0	
21 . . .	760,0	736,7	738,38	28,5	28,3	31,2	33,1	24,8	18,3	19,5	23,5	63	69	70	NE	—	SW	13	SW	43	9,0	4	2	3	0,0	7,0	
22 . . .	61,0	57,3	59,14	28,2	29,7	31,7	33,1	24,8	22,0	24,4	25,1	77	79	72	NW	—	NW	10	SSW	13	11,0	2	4	3	0,0	7,4	
23 . . .	59,6	57,3	58,46	27,3	30,8	30,8	32,6	26,0	22,4	22,4	22,4	83	68	68	SW	—	SSW	26	SW	23	11,0	8	6	7	0,0	4,0	
24 . . .	59,7	56,9	58,28	28,5	29,9	30,7	32,6	24,8	17,5	20,1	14,5	61	64	44	NE	—	SW	19	NW	29	8,0	2	3	0	0,0	6,0	
25 . . .	60,7	57,4	59,02	25,9	28,9	30,0	33,3	22,3	18,4	19,9	23,9	74	67	77	NW	—	W	29	SW	29	11,0	0	3	3	0,0	6,0	
26 . . .	59,6	57,3	58,38	26,5	29,7	29,9	31,6	23,8	18,9	20,0	20,5	74	64	65	E	—	NW	29	W	29	12,0	2	3	6	0,0	6,0	
27 . . .	58,7	(36,0)	57,36	27,3	29,9	30,3	32,0	25,3	20,0	19,7	19,9	74	63	62	E	—	WSW	29	WSW	29	11,0	4	5	2	0,0	5,9	
28 . . .	59,9	57,1	58,46	26,2	30,8	29,5	32,6	24,3	19,5	16,1	18,2	77	49	59	C	—	W	6	WNW	32	9,0	8	7	1	0,0	5,9	
29 . . .	59,7	57,2	58,44	25,9	30,2	29,9	33,1	23,0	18,0	15,3	18,0	73	48	57	NE	—	NW	23	NW	32	12,0	0	0	0	0,0	5,4	
30 . . .	60,0	56,7	58,36	26,1	30,4	30,2	33,2	22,9	18,6	17,8	18,2	74	55	57	NW	—	SW	13	NW	29	14,0	8	3	4	0,0	5,5	
31 . . .	59,3	57,1	58,23	28,8	30,3	29,9	33,2	23,8	14,9	16,0	20,3	51	50	63	NE	—	N	10	SW	15	12,0	4	2	2	0,0	6,8	
Médias . . .	760,70	737,90	739,30	25,44	28,97	29,52	32,42	22,86	18,16	17,88	18,70	75,8	60,7	62,6	—	—	—	15,4	—	25,3	10,52	3,8	3,3	3,2	1,4	Total 189,6	

Pêntadas 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27,31

(5) Temperatura média . . . 26,23 27,32 26,55 28,95 28,49 28,34

no dia 2. — no nos dias 12 e 16. < nos dias 16 e 18. K no dia 18.

ESTADO DA ÍNDIA

Abril

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor						Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Quantidade média de nuvens			Chuva	Evaporação em milímetros
	Máxima	Minima	Média	8	10	16	Máxima	Minima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	Velocidade média diária	8	10	16	0-10	Chuva						
1 . . .	760,0	757,3	758,66	27,7	29,1	29,9	33,3	26,2	20,4	18,5	22,1	73	62	70	NW	(4)	W	19	NW	13	6,0	8	5	4	0,0	5,9			
2 . . .	59,8	56,7	58,28	28,3	29,3	30,1	32,1	25,8	19,4	18,9	19,6	67	62	62	NE	—	W	6	W	29	11,0	4	7	2	0,0	6,5			
3 . . .	59,0	55,6	57,44	28,5	29,4	29,8	33,3	23,8	18,6	18,7	19,8	65	62	63	E	—	SW	13	NW	39	12,0	2	3	3	0,0	7,0			
4 . . .	58,9	57,3	58,09	26,8	28,8	29,6	33,6	24,6	19,9	22,8	19,3	76	78	63	NE	—	NE	13	SW	32	16,0	2	2	3	0,0	7,0			
5 . . .	59,0	57,3	58,12	28,9	30,6	29,6	33,6	24,8	19,0	18,9	20,3	64	58	66	NE	—	W	19	WSW	26	12,0	2	4	4	0,0	6,9			
6 . . .	39,7	56,7	58,18	26,9	28,9	29,5	32,6	23,8	20,4	19,4	21,4	78	65	69	NW	—	NW	6	NW	32	11,0	8	9	8	0,0	3,5			
7 . . .	(60,4)	56,6	58,43	26,7	29,4	29,9	32,6	24,8	20,7	20,8	20,3	79	68	65	C	—	SW	16	NW	29	11,0	9	9	3	0,0	5,8			
8 . . .	39,9	56,8	58,21	27,9	30,2	30,2	32,6	24,0	20,8	19,7	18,3	74	62	58	SE	—	WSW	13	NW	29	11,0	9	7	0	0,0	5,0			
9 . . .	59,0	55,7	57,29	26,5	28,8	30,7	32,1	23,3	19,0	20,2	18,4	74	68	56	NE	—	SW	13	WNW	29	11,0	6	4	0	0,0	6,0			
10 . . .	60,2	56,8	58,48	26,2	29,2	30,4	32,2	(22,3)	18,5	18,0	19,0	73	60	59	C	—	SW	16	W	20	11,0	3	3	0	0,0	6,0			
11 . . .	759,2	755,2	757,46	26,9	29,5	29,8	34,6	23,0	19,6	19,8	20,4	75	64	65	C	—	WSW	23	NW	39	9,0	0	0	0	0,0	6,0			
12 . . .	60,0	56,0	58,02	27,6	28,2	29,8	34,1	24,3	14,3	17,5	20,0	52	31	64	NE	—	SW	26	SW	42	12,0	0	0	0	0,0	6,0			
13 . . .	59,8	56,0	57,92	26,8	28,8	29,8	33,9	24,7	19,9	22,6	24,3	76	78	78	NE	—	NE	14	SW	29	11,0	3	8	1	0,0	6,0			
14 . . .	58,6	56,8	57,69	28,9	31,5	30,5	33,1	25,0	22,3	21,8	22,0	76	63	67	SE	—	S	23	SW	26	9,0	7	4	6	0,0	4,3			
15 . . .	59,9	56,0	57,90	29,1	32,8	30,7	34,6	25,3	20,4	19,2	22,7	68	54	69	C	—	NE	6	SW	19	8,0	0	0	8	0,0	5,0			
16 . . .	59,4	57,3	58,28	27,6	29,2	29,7	32,6	26,9	22,7	20,7	21,0	83	69	67	C	—	SSW	3	SW	16	8,0	10	9	9	0,0	4,0			
17 . . .	59,1	55,6	57,34	28,2	31,0	31,7	33,2	26,3	21,4	21,1	21,2	75	63	61	N	—	W	26	NW	29	11,0	10	7	4	0,0	6,0			
18 . . .	57,5	54,4	55,97	28,8	31,6	30,8	33,2	26,3	21,6	22,4	22,6	73	64	69	E	—	SW	19	WNW	29	11,0	4	4	8	0,0	5,6			
19 . . .	56,0	(52,9)	54,21	29,4	31,7	31,6	33,6	26,3	21,8	23,4	23,4	72	67	68	NW	—	SW	23	SW	29	9,0	2	2	2	0,0	5,4			
20 . . .	57,1	54,9	55,97	29,5	31,3	31,8	33,6	26,8	25,6	24,5	24,8	83	72	71	SE	—	SSW	16	SSW	16	9,0	9	6	9	4,4	3,6			
21 . . .	757,2	754,3	755,72	30,4	32,2	30,3	34,9	27,6	22,7	22,2	23,8	70	62	74	C	—	SSW	13	SW	29	9,0	8	6	9	0,0	5,5			
22 . . .	56,8	54,3	55,53	29,3	31,6	30,8	33,6	28,3	24,4	24,1	24,1	80	70	73	SW	—	WSW	26	WSW	29	11,0	6	4	7	0,0	4,5			
23 . . .	57,5	54,5	55,99	28,5	31,6	31,2	34,2	25,3	18,8	22,1	23,5	63	64	70	C	—	W	13	WSW	29	12,0	6	7	6	0,0	6,0			
24 . . .	56,9	54,0	55,38	30,2	32,0	31,4	33,6	26,8	22,4	21,7	23,1	70	61	68	NW	—	SW	13	W	45	12,0	6	4	4	0,0	6,5			
25 . . .	57,1	54,8	55,87	29,9	31,3	31,5	34,6	28,3	23,0	23,2	23,3	74	68	68	W	—	W	13	W	23	12,0	9	4	4	0,0	2,5			
26 . . .	58,4	55,2	56,70	28,7	31,9	31,7	33,6	26,3	22,1	20,3	21,4	76	58	62	E	—	WSW	16	W	32	11,0	4	3	1	0,0	5,0			
27 . . .	57,5	53,6	56,80	29,4	32,0	31,6	33,9	25,8	18,3	19,0	21,5	61	54	62	E	—	W	29	W	26	16,0	3	1	1	0,0	6,8			
28 . . .	57,1	55,0	55,97	30,3	32,1	32,0	34,4	26,3	21,7	22,3	23,6	67	62	67	E	—	SW	16	WNW	23	12,0	3	3	9	0,0	5,5			
29 . . .	56,9	54,4	55,64	33,2	34,0	30,6	(35,3)	23,8	18,9	19,6	22,1	50	50	68	E	—	S	13	SSE	10	11,0	7	1	8	3,8	5,4			
30 . . .	57,1	54,3	55,67	29,9	32,7	31,7	(35,3)	23,8	20,4	20,6	24,7	64	56	71	W	—	W	10	WSW	23	12,0	3	2	3	2,7	5,4			
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Médias	758,50	755,54	757,03	28,55	30,70	30,62	33,59	25,35	20,60	20,80	21,73	71,1	63,5	66,4	—	—	—	—	15,8	—	24,3	10,90	5,14	3,42	Total	10,9			

Pêntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média .	29,41	28,03	29,26	29,88	30,72	29,82

≤ nos dias 6, 8, 13, 19, 20, 22, 23, 24, 28, 29 e 30. ↗ nos dias 14, 18, 19, 20, 29 e 30. ☰ nos dias 5, 13 e 30. ☷ nos dias 19, 28 e 29.
 ↘ no dia 28. ↙ nos dias 12 e 24. ↛ no dia 22.

ESTADO DA ÍNDIA

Maio

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. N. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor				Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade						Quantidade média de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	8	10	16	Máxima	Mínima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	Velocidade média diária	8	10	16	8	10	16		
1 . . .	737,3	735,3	736,37	29,6	31,1	31,0	33,2	(24,8)	22,5	22,9	22,7	73	68	68	C	(4)	SW	10	WSW	23	11,0	3	4	9	0,0	7,0
2 . . .	37,9	35,9	36,88	29,4	32,0	29,9	34,1	26,3	22,1	22,3	27,1	72	63	87	W	—	NW	13	SW	19	11,0	3	4	4	0,0	6,9
3 . . .	36,8	33,9	35,21	30,2	31,3	31,0	33,9	26,7	21,8	22,5	22,7	68	66	68	NW	—	WSW	19	W	23	6,0	8	5	4	0,0	6,9
4 . . .	33,8	33,5	31,67	30,1	31,6	31,3	34,2	27,9	21,6	22,4	22,4	68	64	63	W	—	WSW	19	WSW	32	14,0	4	9	4	0,0	7,0
5 . . .	36,8	33,9	35,28	30,4	31,2	29,7	34,2	27,8	21,6	22,6	20,0	68	67	64	E	—	SW	19	NW	32	12,0	3	8	4	0,0	7,2
6 . . .	33,8	33,2	34,47	29,9	31,3	31,4	34,2	27,0	22,1	21,9	23,1	70	64	69	NW	—	W	23	W	29	12,0	8	8	8	0,0	4,2
7 . . .	33,0	32,6	33,68	30,4	31,8	31,4	34,1	27,8	22,5	22,4	22,7	70	64	66	NW	—	W	26	W	32	16,0	8	4	6	0,0	5,5
8 . . .	33,4	32,6	33,70	29,7	31,7	21,3	33,6	27,8	21,3	21,4	22,5	69	62	66	NW	—	WNW	32	NW	32	17,0	6	6	6	0,0	5,0
9 . . .	34,3	(32,2)	53,33	29,3	31,2	31,4	33,6	27,8	21,9	20,1	21,4	72	59	63	NW	—	WNW	32	W	26	17,0	6	6	8	0,0	9,1
10 . . .	33,9	32,9	54,20	30,4	31,7	32,1	34,4	27,8	22,0	20,6	20,8	69	59	58	W	—	W	32	WNW	29	16,0	3	3	3	0,0	10,0
11 . . .	734,9	752,3	753,40	30,0	31,7	31,7	34,3	27,4	20,3	21,2	21,9	64	61	63	W	—	W	19	W	16	11,0	8	4	5	0,0	7,8
12 . . .	33,4	33,5	34,29	30,8	31,9	32,5	34,3	27,8	20,6	22,4	22,6	62	64	63	NE	—	WSW	10	W	23	11,0	6	4	3	0,0	7,1
13 . . .	36,7	33,4	54,85	29,9	31,9	32,3	34,6	28,0	22,4	23,7	25,1	71	67	70	NE	—	SW	19	W	26	11,0	6	3	6	0,0	7,1
14 . . .	37,4	33,4	36,40	29,4	31,2	31,8	34,6	27,3	23,6	24,3	23,7	80	72	68	NW	—	NW	19	SW	23	11,0	9	9	4	3,6	6,8
15 . . .	37,4	34,8	53,94	30,3	32,1	31,1	33,8	28,0	22,5	22,9	22,9	70	65	68	NW	—	W	13	W	23	11,0	10	8	10	0,8	7,4
16 . . .	36,6	34,4	55,33	28,8	31,0	32,0	34,0	26,1	23,9	23,6	24,1	82	71	68	N	—	NW	19	WSW	29	11,0	8	6	6	3,6	6,0
17 . . .	36,2	34,9	55,51	29,6	30,6	31,4	33,6	27,3	22,7	23,2	22,0	74	71	65	SW	—	WSW	29	WSW	32	16,0	4	5	7	2,2	5,9
18 . . .	36,8	34,7	55,72	29,4	31,0	31,6	34,3	27,8	21,4	22,1	15,9	71	66	46	NW	—	W	29	WNW	32	17,0	4	6	6	0,0	6,0
19 . . .	(38,3)	56,3	57,31	30,0	31,5	31,4	33,9	27,8	21,9	21,8	23,3	69	63	68	NE	—	WNW	26	W	29	16,0	5	7	5	0,3	6,0
20 . . .	(38,3)	56,6	57,41	29,2	31,3	31,8	33,2	26,8	19,8	21,3	22,4	65	63	64	NW	—	WNW	29	SW	29	12,0	4	3	4	3,3	8,0
21 . . .	737,3	753,4	756,34	29,6	31,8	31,7	33,9	27,8	22,3	22,4	21,7	73	64	62	NW	—	W	19	W	32	12,0	4	4	3	0,0	8,5
22 . . .	37,6	33,3	56,43	29,8	32,0	31,7	34,2	27,3	21,6	20,8	22,7	69	59	66	NW	—	NW	29	WNW	29	12,0	3	3	2	0,0	8,5
23 . . .	37,4	33,7	56,52	29,7	32,6	32,0	34,3	26,8	22,7	21,4	23,0	74	58	65	N	—	W	26	W	32	12,0	8	3	1	0,0	6,9
24 . . .	37,6	33,4	56,49	30,5	32,6	31,9	(35,1)	27,3	21,8	22,8	23,2	67	62	66	NW	—	W	16	NW	29	11,0	7	2	2	0,0	8,4
25 . . .	37,4	33,9	56,61	30,9	32,9	30,6	(35,1)	27,3	23,4	24,5	24,9	76	66	77	N	—	NW	23	NW	35	16,0	4	6	10	0,0	6,5
26 . . .	38,1	33,5	56,80	29,5	30,7	30,7	33,6	27,3	24,9	24,2	23,8	82	74	73	NW	—	NW	29	NW	39	12,0	10	8	0,0	4,3	8,3
27 . . .	37,3	33,5	56,40	30,3	32,0	34,8	34,0	27,8	22,7	23,2	24,2	71	66	70	N	—	NW	23	W	26	12,0	9	9	6	0,0	6,0
28 . . .	37,4	33,5	56,44	29,6	32,5	31,8	34,1	27,8	23,2	23,1	23,3	75	64	67	NW	—	NW	32	W	32	12,0	8	7	1	0,0	7,7
29 . . .	37,8	36,0	56,85	29,9	32,6	31,8	34,8	27,8	23,6	22,4	23,5	75	61	71	NE	—	NW	10	NW	29	16,0	3	4	3	0,0	7,7
30 . . .	38,1	34,4	56,24	29,9	31,8	30,9	33,9	27,3	23,4	23,7	24,9	75	68	79	NW	—	NW	10	NW	29	14,0	6	4	10	0,0	8,0
31 . . .	36,2	34,3	55,26	30,1	32,3	32,5	34,1	27,3	23,5	21,7	22,9	74	61	63	NW	—	W	13	NW	26	14,0	6	3	4	0,0	8,0
Médias .	736,80	734,55	735,63	29,85	31,71	31,45	34,11	27,34	22,32	22,43	22,84	68,3	64,6	67,0	—	—	—	21,5	—	26,7	12,87	5,9	5,4	5,2	Total	22,91

Pêntadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(5) Temperatura média. .	30,31	30,81	31,00	30,48	30,91	30,84	

● no dia 4. ● nos dias 14, 15, 16, 17, 19 e 20. ↗ nos dias 14, 15 e 16. ↖ nos dias 15 e 24.

ESTADO DA ÍNDIA

Junho

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich.—Latitude 15°28'. S.—Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento. — Direção e velocidade			Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-40			Chuva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Minima	Média	8	10	16	Máxima	Minima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16			
1 . . .	735,5	734,6	735,06	29,6	30,7	34,0	34,5	27,0	23,0	24,0	25,5	73	73	77	NW	—	NW	13	W	(1)	12,0	8	4	3	0,0	7,0
2 . . .	55,5	54,3	54,96	30,5	31,8	31,7	34,5	27,3	23,5	23,5	25,2	73	67	73	NW	—	W	19	NW	32	11,0	4	3	3	0,0	7,0
3 . . .	55,7	54,4	55,06	29,8	31,7	31,6	34,6	27,3	22,6	23,5	24,1	73	67	70	W	—	W	16	WNW	32	22,0	8	2	2	0,0	8,0
4 . . .	55,0	53,2	54,17	29,9	34,2	31,6	34,6	26,8	22,3	22,7	25,2	73	57	73	NW	—	NW	19	W	35	14,0	9	7	4	0,0	7,0
5 . . .	54,7	53,5	54,24	28,7	31,9	30,6	34,1	26,8	23,7	22,6	24,5	82	64	76	NE	—	NW	43	NW	29	14,0	8	9	9	0,0	7,4
6 . . .	55,5	54,2	54,72	30,5	30,9	31,9	34,1	27,2	23,5	24,1	25,5	73	73	72	NW	—	NW	43	W	29	11,0	4	4	1	0,0	7,9
7 . . .	55,4	54,2	54,87	29,9	31,0	32,0	34,3	26,8	24,0	23,7	25,2	77	70	71	NW	—	W	40	W	26	8,0	6	2	4	0,0	8,0
8 . . .	(56,5)	55,0	55,82	29,7	30,5	30,3	34,1	27,8	22,5	23,5	25,6	72	73	81	NW	—	W	6	NW	13	11,0	9	9	9	0,0	5,4
9 . . .	55,2	53,2	54,43	29,6	32,9	31,9	34,2	26,8	23,6	22,8	24,5	77	62	70	N	—	WNW	19	NW	26	12,0	9	4	4	0,0	6,5
10 . . .	54,7	53,2	54,00	29,7	32,1	31,6	34,1	26,8	23,3	23,3	24,3	73	66	71	NW	—	W	43	NW	19	12,0	8	3	3	0,0	6,6
11 . . .	735,4	734,3	734,60	30,3	31,2	31,9	34,9	26,8	22,7	24,1	25,2	71	72	72	NW	—	NW	13	NW	29	12,0	3	4	4	0,0	6,2
12 . . .	53,8	52,2	53,03	29,9	32,5	32,8	34,9	26,8	24,3	23,7	24,4	78	70	66	NW	—	WNW	13	NW	32	14,0	4	3	7	0,0	6,2
13 . . .	54,1	52,3	53,20	29,8	31,7	31,8	(35,1)	26,6	22,4	24,5	24,2	72	76	70	NW	—	NW	13	NW	26	16,0	9	9	3	0,0	6,4
14 . . .	55,4	53,2	54,21	30,7	31,9	32,8	(35,1)	27,8	24,1	24,5	24,8	73	70	67	NNW	—	NW	13	NW	29	12,0	8	4	3	0,0	7,0
15 . . .	54,8	52,2	53,59	29,9	30,8	31,7	34,9	26,6	24,0	24,4	25,3	77	74	73	NW	—	NW	16	WSW	29	11,0	6	4	3	0,0	7,0
16 . . .	54,7	53,3	54,03	30,3	30,5	29,7	32,1	25,8	24,0	24,3	22,5	75	76	72	NW	—	WNW	16	NNW	43	8,0	9	10	10	10,2	5,0
17 . . .	55,4	53,4	54,31	24,9	25,2	26,4	30,0	23,8	23,0	23,4	23,3	98	93	92	NW	—	N	6	W	13	14,0	10	10	10	(170,5)	4,2
18 . . .	55,4	54,3	54,92	25,8	25,8	25,9	30,1	24,8	22,6	22,6	22,7	92	92	92	N	—	N	6	NW	6	6,0	10	10	10	30,5	4,2
19 . . .	54,3	52,4	53,38	26,7	27,8	26,9	30,1	24,8	24,6	24,7	24,2	93	89	92	SW	—	SSW	6	SW	10	8,0	10	10	10	59,9	4,0
20 . . .	54,5	53,2	53,04	25,3	27,3	27,3	29,9	24,0	20,4	24,8	24,4	85	92	90	S	—	S	10	SW	10	16,0	10	10	10	28,6	4,0
21 . . .	732,4	731,6	732,05	27,9	28,0	25,0	30,2	23,8	21,6	22,3	23,1	77	80	98	SE	—	SW	32	SW	43	16,0	10	10	10	73,7	4,0
22 . . .	51,9	(50,4)	51,49	26,7	24,9	25,9	30,1	24,3	24,1	23,0	22,7	93	98	92	SW	—	SW	6	SW	6	30,0	10	10	10	36,0	1,0
23 . . .	52,1	51,2	51,71	26,4	25,4	27,5	29,6	24,0	23,0	22,3	24,7	93	93	90	S	—	SW	39	SW	10	27,0	10	10	10	39,1	4,5
24 . . .	53,4	52,2	52,71	24,8	26,1	26,6	27,6	23,8	19,0	23,7	24,0	82	95	93	S	—	WSW	6	SW	10	9,0	10	10	10	104,8	4,6
25 . . .	53,4	52,4	52,97	24,9	24,9	25,8	27,1	(22,8)	22,6	24,0	22,8	97	97	93	SW	—	SW	43	SW	10	14,0	10	10	10	70,4	4,5
26 . . .	53,8	—	—	24,9	25,7	—	—	23,6	21,6	23,9	—	93	82	—	SW	—	SW	49	SW	39	8,0	10	10	10	71,8	4,5
27 . . .	53,8	52,4	53,17	23,9	26,4	26,8	28,6	23,8	22,1	22,5	22,2	90	88	85	SW	—	SW	32	SW	49	9,0	10	10	10	38,8	4,3
28 . . .	54,7	53,4	54,09	25,0	25,2	27,4	28,6	23,3	21,3	21,4	24,9	91	90	92	SW	—	W	6	SW	43	20,0	10	10	10	76,7	4,0
29 . . .	56,3	53,3	54,41	24,6	27,3	23,9	28,1	23,6	21,1	22,9	20,3	91	86	93	SW	—	SW	13	SW	13	30,0	10	10	10	61,0	4,3
30 . . .	55,4	54,2	54,86	27,4	27,8	27,2	30,6	23,3	23,4	23,4	22,9	89	90	86	SW	—	SW	16	SW	19	14,0	10	9	9	56,9	4,4
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	754,58	753,16	753,88	27,99	29,15	29,22	32,13	23,49	22,84	23,46	24,08	82,0	79,3	80,8	—	—	—	16,6	—	21,7	14,03	8,4	7,3	7,0	Total 928,9	Total 126,1

Péntadas.	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média	30,80	30,62	30,89	28,30	26,73	25,50

— nos dias 3, 17, 21 e 25. ↗ nos dias 3 e 4. ● nos dias 16 e 21. ● nos dias 17 e 24. ● no dia 4. ● nos dias 18, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29 e 30. ↗ no dia 25. ↗ nos dias 16 e 17. No dia 17 declarou-se a monção do SW com chuva torrencial às 15 horas e 25 minutos. 26

ESTADO DA ÍNDIA

Julho

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich.—Latitude 15°28'. S.—Altitude 60 metros

Dias	Barometro a 0° e do nível do mar			Temperatura — gr. c.			Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros					
	Máxima	Mínima	Média	8	10	16	Máxima	Mínima	8	10	16	8	10	16	8	10	16							
1 . . .	750,4	734,4	733,25	28,7	27,0	27,1	30,1	23,8	21,9	23,9	22,7	75	90	86	W	(1)	SW	10	SW	13	23,0	9 10 10	31,6 2	
2 . . .	56,0	53,2	53,31	26,0	27,4	28,5	30,2	23,8	23,4	24,5	24,7	93	90	86	W	—	SW	13	SW	13	20,0	10 10 10	42,1 2	
3 . . .	56,1	53,5	53,52	26,7	26,9	28,1	30,2	23,7	22,1	22,1	23,3	85	84	83	SW	—	SW	13	SW	13	25,0	10 9 10	8,5 4	
4 . . .	58,8	53,7	54,76	26,9	27,4	28,5	30,1	23,8	23,0	23,7	23,4	87	87	82	SW	—	W	13	W	13	22,0	10 9 9	2,2 3	
5 . . .	55,4	53,4	54,24	27,3	29,1	29,2	30,9	23,8	23,3	23,9	23,8	87	80	79	SW	—	W	13	W	10	17,0	9 9 9	2,7 3	
6 . . .	55,8	54,4	55,09	27,6	27,9	29,1	30,9	26,3	22,8	24,8	23,3	87	89	78	W	—	SW	13	SW	10	11,0	9 9 9	0,8 3	
7 . . .	56,7	53,7	56,24	26,0	26,8	29,1	30,7	24,8	24,1	24,3	23,3	87	93	78	W	—	SW	10	W	16	4,0	10 10 9	6,8 4	
8 . . .	56,6	53,4	56,44	27,1	27,9	30,2	31,6	23,3	24,0	23,8	23,7	90	86	73	W	—	SW	13	SW	13	8,9	4 4 6	0,0 4	
9 . . .	57,0	56,4	56,69	27,1	27,8	29,1	31,1	25,3	23,5	23,6	22,7	89	86	76	C	—	C	0	W	13	12,0	9 10 10	3,8 4	
10 . . .	56,8	53,5	56,16	27,3	27,9	27,8	30,1	25,8	21,7	21,8	24,4	80	79	77	W	—	W	13	W	26	9,0	9 8 6	0,5 4	
11 . . .	(758,2)	736,2	737,24	24,8	25,9	27,5	30,1	23,3	20,5	22,5	21,8	88	92	80	SW	—	W	13	W	6	8,0	9 9 10	42,4 4	
12 . . .	58,2	53,2	53,70	24,9	25,6	28,8	30,2	23,8	23,0	22,2	22,9	98	92	77	W	—	W	16	SW	13	6,0	6 4 8	17,3 4	
13 . . .	56,9	53,4	56,16	26,2	26,8	29,2	31,4	24,6	22,8	24,1	22,0	90	92	73	C	—	SW	19	W	19	8,0	4 7 6	0,0 5	
14 . . .	57,1	53,2	56,16	26,6	26,9	29,2	31,3	24,6	23,0	24,2	24,1	89	92	80	W	—	SW	16	W	19	11,0	6 6 4	0,0 5	
15 . . .	56,2	54,4	55,30	25,4	26,1	26,9	30,0	24,8	22,1	23,3	22,9	92	93	89	W	—	SW	23	SW	19	6,0	4 7 6	45,9 4	
16 . . .	55,3	53,5	54,38	24,8	25,1	25,8	30,0	23,3	20,5	21,2	22,5	82	90	92	SW	—	SW	16	W	19	17,0	9 9 10	4,1 4	
17 . . .	53,4	53,4	54,44	24,8	25,1	26,8	30,1	(22,8)	22,1	23,2	23,0	95	98	89	C	—	W	13	C	0	11,0	10 8 10	54,1 3	
18 . . .	53,4	53,3	53,85	24,8	25,5	25,9	30,1	23,8	21,5	22,9	24,5	93	95	98	C	—	W	10	SW	13	6,0	3 4 6	13,4 3	
19 . . .	53,4	52,4	52,92	27,7	28,3	29,2	30,6	24,8	21,9	23,9	23,4	80	85	78	W	—	W	13	W	13	6,0	4 3 9	0,0 3	
20 . . .	53,8	52,4	53,12	26,9	27,8	28,7	30,5	24,8	24,0	24,3	23,3	92	87	80	W	—	SW	13	SW	19	8,0	7 6 6	0,0 3	
21 . . .	734,4	733,4	733,88	29,3	29,8	27,2	30,6	24,8	22,0	22,2	22,6	74	74	84	W	—	SW	10	SW	10	8,0	6 7 10	8,5 2	
22 . . .	59,9	(49,5)	50,19	26,9	27,5	24,8	29,9	24,8	24,4	25,5	22,5	93	93	97	C	—	W	13	SW	13	14,0	9 9 10	45,7 2	
23 . . .	54,7	53,4	54,06	26,8	26,1	27,3	30,4	23,8	22,6	24,7	23,5	87	98	87	W	—	W	10	SW	6	17,0	9 6 6	67,7 3	
24 . . .	56,3	53,3	55,88	26,8	22,9	25,7	28,6	24,8	23,6	24,0	23,1	90	92	95	SW	—	C	0	W	19	16,0	8 9 9	77,2 3	
25 . . .	56,8	53,3	56,04	26,7	26,9	26,9	29,7	23,9	22,1	22,1	23,0	85	84	87	SW	—	W	16	SW	19	19,0	9 10 10	46,0 2	
26 . . .	56,2	53,3	55,69	27,7	28,0	27,6	29,9	23,8	23,5	24,2	22,8	86	86	84	W	—	W	10	SW	6	12,0	10 10 10	16,5 2	
27 . . .	56,3	53,3	55,80	26,7	26,9	26,9	29,6	23,8	23,1	23,8	23,4	89	90	89	SW	—	W	10	W	6	20,0	10 10 10	(455,1) 2	
28 . . .	56,3	54,5	55,33	26,7	26,8	25,7	28,6	24,0	22,9	23,2	23,4	89	89	95	SW	—	W	13	SW	26	25,0	10 10 10	22,4 3	
29 . . .	56,3	53,3	55,78	26,0	26,9	25,7	29,3	(22,8)	23,1	24,4	22,3	93	93	92	SW	—	SW	16	W	32	27,0	10 10 10	62,4 2	
30 . . .	56,3	54,5	55,30	26,6	26,8	25,9	28,1	23,3	23,0	24,1	22,7	89	92	92	W	—	SW	23	W	13	23,0	10 10 10	44,8 3	
31 . . .	53,7	52,5	53,12	26,6	26,7	25,3	29,6	23,3	23,2	23,6	21,6	90	90	90	SW	—	W	19	SW	13	27,0	10 10 10	20,9 3	
Médias..	733,78	734,36	735,03	26,60	27,05	27,54	30,13	24,20	22,72	23,53	23,01	87,8	89,0	84,7	—	—	—	13,3	—	14,3	44,35	7,1	7,1 8,7	Total 803,4

Pêntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média .	26,96	28,07	27,49	27,03	27,27	26,54

IX nos dias 1, 13, 19 21, 27 e 28. ● nos dias 1, 2, 11, 22, e 28. ● nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 21, 25, 26 30 e 31. ● nos dias 17, 23, 24, 27 e 29. ↗ nos dias 26 e 28.

ESTADO DA ÍNDIA

Agôsto

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor				Humidade relativa		Vento. — Direcção e velocidade						Quantidade de nuvens			Velocidade média diária	Chuva	Evolução em milímetros
	Máxima	Mínima	Média	8	10	16	Máxima	Mínima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16	0-40	8	10	16			
1 . . .	736,3	734,4	735,33	25,7	26,1	27,1	30,0	23,8	21,5	21,2	23,7	88	97	89	W	—	SW	13	SW	13	11,0	10	10	10	19,3	3,9	
2 . . .	53,0	53,4	54,21	26,7	27,1	27,1	29,4	24,3	22,3	23,3	23,5	85	87	89	W	—	W	16	W	6	12,0	10	10	10	9,4	2,8	
3 . . .	53,5	54,4	54,79	26,2	26,8	27,2	29,5	23,9	23,0	24,0	24,5	92	92	92	SW	—	SW	19	SW	29	30,0	10	10	10	11,0	2,8	
4 . . .	54,4	(51,6)	53,03	26,6	26,9	26,8	29,1	24,0	23,6	24,4	22,4	92	93	86	W	—	SW	32	SW	45	27,0	16	10	10	17,9	3,0	
5 . . .	53,4	53,9	54,63	26,6	27,4	27,4	29,6	24,8	23,0	23,5	23,3	89	87	86	W	—	W	19	W	13	27,0	10	10	10	12,1	3,0	
6 . . .	53,8	54,4	55,02	27,1	27,9	27,5	29,9	24,3	23,9	25,2	24,0	90	90	89	W	—	SW	13	SW	10	16,0	10	9	9	12,9	3,0	
7 . . .	56,3	54,4	55,25	25,2	26,1	27,0	28,2	24,0	24,2	23,9	24,9	97	95	92	W	—	W	13	W	10	19,0	9	10	10	4,4	3,0	
8 . . .	53,8	54,3	55,08	25,7	26,1	26,9	28,3	24,2	24,1	24,5	24,4	93	98	93	W	—	W	19	SW	13	9,0	9	9	10	4,4	3,1	
9 . . .	56,2	54,4	55,30	25,9	26,9	27,4	28,4	23,8	23,6	24,2	24,2	95	92	93	W	—	W	19	W	19	19,0	9	9	10	8,0	3,2	
10 . . .	56,2	54,4	55,24	26,2	26,9	28,2	30,0	23,8	24,2	25,1	23,4	97	97	83	W	—	W	16	W	16	16,0	9	8	6	3,6	3,3	
11 . . .	736,2	734,5	735,35	26,4	27,1	27,6	30,2	24,6	22,9	24,9	25,7	92	93	93	W	—	W	19	W	19	41,0	9	9	9	2,2	3,0	
12 . . .	56,3	54,8	55,47	26,6	27,4	28,3	30,1	24,8	22,6	24,7	26,3	87	90	92	W	—	W	16	W	19	41,0	4	6	9	0,8	3,2	
13 . . .	56,4	55,3	55,86	26,8	27,8	28,1	30,3	24,7	24,0	24,1	25,3	92	87	90	W	—	W	16	SW	13	8,0	7	4	8	0,0	3,2	
14 . . .	56,0	54,4	55,45	25,9	26,8	27,2	30,3	23,8	23,4	24,1	25,7	93	92	97	C	—	W	16	W	26	9,0	10	6	8	1,7	3,3	
15 . . .	56,3	55,3	55,74	26,0	26,9	28,2	30,3	24,8	24,3	25,9	25,4	98	98	90	W	—	NW	16	SW	13	8,0	4	4	5	0,0	3,3	
16 . . .	56,4	54,3	55,28	26,1	27,1	28,7	30,6	24,8	23,3	24,5	25,7	93	92	88	NW	—	W	13	SW	26	9,0	9	8	6	2,3	3,0	
17 . . .	53,5	54,5	55,94	24,9	25,9	26,4	29,9	23,8	22,3	23,0	24,3	98	93	93	W	—	SW	10	NW	19	9,0	10	9	9	6,9	3,0	
18 . . .	53,7	54,9	55,30	25,9	26,8	26,9	30,3	23,8	24,4	24,2	25,9	98	93	98	NW	—	NW	26	W	19	9,0	8	7	8	0,0	3,4	
19 . . .	56,3	55,6	55,97	26,7	26,9	27,7	30,5	24,0	23,9	24,4	24,5	92	93	92	W	—	NW	10	NW	10	11,0	6	4	4	0,0	3,2	
20 . . .	56,3	55,4	55,87	25,9	26,8	27,2	30,9	34,0	24,4	24,2	25,9	91	93	97	SW	—	W	13	SW	13	9,0	6	6	7	0,0	3,3	
21 . . .	736,3	734,4	735,78	26,2	26,8	27,1	29,9	23,8	23,8	24,2	24,9	95	93	93	W	—	SW	13	NW	19	14,0	8	6	6	0,0	3,0	
22 . . .	56,3	54,4	54,85	25,9	26,7	27,0	29,7	23,7	24,0	24,1	24,6	97	93	93	W	—	W	10	NW	10	9,0	10	9	9	8,6	3,0	
23 . . .	55,6	54,4	54,96	26,7	28,4	28,1	(31,1)	23,8	22,7	21,8	23,0	87	76	81	NW	—	W	13	NW	13	6,0	9	8	10	11,0	3,4	
24 . . .	55,5	54,5	54,95	25,2	25,8	26,2	30,0	23,6	22,8	22,8	24,3	97	93	97	NW	—	W	10	W	13	8,0	9	9	9	7,7	3,0	
25 . . .	55,5	54,5	54,94	25,8	25,8	25,5	28,9	22,8	22,7	22,4	22,2	92	92	92	NW	—	NW	16	NW	16	14,0	10	10	10	12,4	2,8	
26 . . .	55,8	54,4	55,14	23,2	23,4	24,1	29,0	22,6	20,5	20,4	21,0	98	96	98	C	—	NW	3	NW	13	11,0	10	10	10	23,4	3,0	
27 . . .	55,6	54,6	55,06	25,1	25,8	26,0	29,6	23,2	23,1	23,2	24,0	98	95	97	NW	—	NW	13	NW	10	16,0	6	8	10	58,3	3,4	
28 . . .	55,5	54,5	55,05	24,2	25,6	26,0	29,1	(22,3)	21,8	22,8	21,7	98	93	90	C	—	W	10	W	13	6,0	10	10	10	75,9	3,0	
29 . . .	55,6	54,5	55,01	25,1	25,8	26,0	29,0	23,4	23,1	23,0	25,8	98	93	100	W	—	SW	10	NW	19	11,0	10	10	10	(98,5)	3,0	
30 . . .	55,5	54,4	54,90	25,1	25,9	26,8	29,3	23,6	23,3	22,7	24,2	98	92	93	NW	—	W	13	W	13	8,0	9	8	8	36,3	3,4	
31 . . .	(57,4)	56,1	56,69	24,9	25,8	26,5	30,0	23,3	21,2	20,9	22,9	91	83	90	NW	—	W	16	W	23	9,0	10	9	10	33,3	3,0	
Médias . .	735,86	754,54	735,38	25,81	26,55	27,04	29,72	23,87	23,16	23,76	24,25	93,6	91,8	95,1	—	—	—	14,9	—	16,3	12,65	8,7	8,9	8,7	509,4	Total 95,4	

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(5) Temperatura média . .	26,52	26,64	27,07	27,24	27,14	26,11	26,74

● nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 22 a 31. — no dia 4.

ESTADO DA ÍNDIA

Setembro

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar			Temperatura gr. c.						Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Minima	Média	8	10	16	Máxima	Minima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8						
1 . . .	737,8	733,7	736,72	25,7	26,5	28,5	30,4	23,8	23,2	23,6	22,4	95	93	77	C	—	W	(1) 13	W	(1) 23	4,0	10	10	4	16,5	4,5	
2 . . .	58,4	53,9	57,46	26,6	27,7	28,4	30,4	24,8	24,4	21,9	23,3	95	80	81	C	—	W	26	SW	26	4,0	7	9	9	1,4	2,2	
3 . . .	58,0	56,1	57,07	25,6	27,3	26,5	30,6	24,0	23,4	23,9	21,6	95	86	84	E	—	SW	3	W	6	8,0	9	9	10	4,2	2,5	
4 . . .	57,7	53,6	56,63	26,2	28,3	28,5	30,4	24,1	23,4	22,6	22,4	93	80	77	E	—	SW	29	SW	29	9,0	7	6	9	0,0	2,6	
5 . . .	(59,4)	53,6	57,29	26,2	25,4	28,4	30,0	24,3	23,2	22,3	21,8	92	93	76	SW	—	W	13	W	29	11,0	6	9	3	9,2	3,0	
6 . . .	57,4	54,5	53,84	26,2	28,4	27,6	29,6	23,8	22,6	22,5	23,2	90	79	84	C	—	SW	19	NW	29	9,0	8	10	9	7,7	3,4	
7 . . .	53,6	53,5	54,50	23,4	26,9	26,3	29,6	23,8	21,5	21,3	22,3	93	81	88	NW	—	NW	19	NW	23	11,0	9	9	10	4,4	3,0	
8 . . .	53,3	52,4	53,83	24,4	23,8	23,6	26,1	23,4	21,9	23,0	20,7	98	93	96	NW	—	NW	29	NW	32	8	10	10	10	38,5	4,5	
9 . . .	54,1	(51,1)	52,31	24,4	23,9	24,6	26,1	22,8	1,7	21,6	20,4	98	98	91	C	—	NW	10	NW	29	12,0	10	10	10	61,6	4,0	
10 . . .	54,1	52,0	53,04	26,4	26,6	27,4	29,4	23,6	22,3	23,0	23,7	88	86	95	SW	—	W	23	W	19	12,0	8	9	10	4,4	3,0	
11 . . .	736,7	733,5	734,08	25,2	26,0	24,8	27,4	23,7	22,2	21,7	21,2	93	87	91	C	—	NW	26	NW	19	8,0	9	10	10	5,3	2,5	
12 . . .	56,0	54,4	55,20	24,8	26,7	26,1	28,4	23,3	21,9	24,8	22,9	93	95	92	C	—	SW	16	W	16	6,0	10	10	10	2,8	2,4	
13 . . .	56,0	54,0	54,86	26,4	28,2	27,5	30,4	23,6	22,7	21,6	21,4	90	76	78	NW	—	NW	26	NW	29	6,0	6	4	4	0,0	3,0	
14 . . .	57,5	54,4	55,39	24,3	27,8	27,9	30,4	23,6	22,2	22,4	21,6	98	81	77	C	—	W	6	NW	49	6,0	10	5	4	0,0	2,3	
15 . . .	56,2	53,9	55,90	26,4	27,8	26,2	30,2	23,3	21,9	22,4	21,2	87	81	84	NNW	—	NW	26	NW	19	11,0	2	3	9	0,0	3,0	
16 . . .	56,3	53,2	54,76	25,6	28,2	28,1	31,1	24,8	22,4	23,0	21,6	92	81	77	C	—	NW	10	NW	29	11,0	9	9	9	0,0	3,0	
17 . . .	56,4	54,4	55,41	26,4	27,9	27,9	31,1	24,3	20,7	20,1	21,8	82	71	79	NW	—	NNW	19	NW	32	11,0	9	7	9	0,0	3,0	
18 . . .	57,1	54,3	55,68	26,9	27,7	26,4	31,1	24,3	22,8	23,4	21,4	87	84	84	NW	—	NW	19	NW	29	11,0	2	4	6	0,0	3,5	
19 . . .	56,3	53,4	54,73	26,5	29,2	26,5	31,4	24,8	21,0	23,0	21,8	82	77	85	NW	—	NW	23	NNW	32	17,0	8	8	9	0,0	4,0	
20 . . .	56,1	52,7	54,16	26,9	28,7	29,0	31,1	24,3	23,2	23,9	22,5	92	82	76	C	—	NW	40	NW	29	9,0	2	2	9	0,0	4,0	
21 . . .	736,2	734,4	735,16	26,9	28,0	28,1	29,9	23,9	22,8	23,3	22,2	87	83	79	C	—	S	32	S	29	12,0	9	9	8	2,8	4,1	
22 . . .	56,0	53,9	54,97	25,7	27,9	27,5	29,9	24,3	22,6	22,9	22,6	92	77	83	S	—	S	19	S	26	11,0	9	4	9	0,0	2,3	
23 . . .	53,8	53,7	54,80	26,7	28,2	26,8	30,6	24,7	23,0	22,6	22,8	89	80	87	C	—	SSW	10	W	19	6,0	9	9	9	0,0	2,5	
24 . . .	56,2	52,4	54,66	26,7	28,8	27,3	(31,5)	24,9	23,7	23,9	22,1	92	82	83	C	—	W	10	NW	29	4,0	9	8	10	0,0	2,6	
25 . . .	56,4	52,5	54,42	26,3	29,3	28,6	31,4	24,8	23,3	23,0	23,4	92	77	80	W	—	N	6	WSW	6	11,0	10	8	10	0,0	3,0	
26 . . .	55,3	52,8	54,04	26,5	28,1	26,9	30,4	24,8	23,6	22,6	22,6	93	80	86	NE	—	S	49	SSW	10	8,0	9	9	9	9,4	3,0	
27 . . .	55,6	53,0	54,41	25,4	27,9	25,9	30,4	24,3	2,3	23,2	23,4	93	83	95	SE	—	S	32	SW	29	12,0	10	10	10	5,3	2,7	
28 . . .	56,3	53,3	54,37	24,4	24,8	25,3	26,4	(22,8)	22,1	23,8	22,3	98	97	93	W	—	SW	19	SW	13	12,0	10	10	10	89,9	4,0	
29 . . .	56,0	53,9	54,92	24,9	25,2	24,7	25,6	23,8	22,4	23,8	21,6	97	95	93	C	—	SW	6	C	0	8,0	10	10	10	36,1	4,0	
30 . . .	56,9	54,7	55,80	25,3	27,5	27,6	29,6	23,8	23,4	22,2	22,6	94	81	83	S	—	SW	10	SW	29	6,0	8	6	9	1,4	2,0	
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias .	756,42	753,83	755,03	25,77	27,30	26,95	29,57	24,01	22,39	22,78	22,15	92,1	84,0	84,5	—	—	—	—	—	—	—	22,6	9,43	8,1	7,9	8,5	Total 295,4
																										Total 79,4	

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(5) Temperatura média	26,99	25,32	27,22	27,47	27,69	25,70	

K nos dias 1, 24, 25 e 30. ● nos dias 2, 2, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 21, 26, 27 e 30. ●¹ nos dias 1, 8 e 29. ●² no dia 9. ●³ no dia 28.≤ nos dias 24 e 30. —² no dia 14.

ESTADO DA ÍNDIA

Outubro

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor					Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade						Velocidade média diurna	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Evaporação em milímetros																	
				Máxima	Minima	Média	8	10	16	Máxima	Minima	8	10	16	9	10	21	8	10	16	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW								
																				(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)								
3 . . .	757,8	755,6	756,66	24,5	26,5	24,6	30,1	22,8	21,4	22,2	21,0	95	87	91	SE	—	SW	43	SW	40	8,0	8	8	9	2,2	2,0																				
2 . . .	56,9	54,4	55,67	25,0	26,6	27,3	29,6	22,8	21,8	22,8	21,9	93	89	81	SW	—	SW	6	W	49	6,0	8	10	7	20,4	1,5																				
1 . . .	56,4	53,0	53,71	26,7	28,0	27,9	30,1	23,8	23,3	23,5	22,0	90	84	79	NE	—	W	49	W	46	9,0	9	10	9	2,5	2,0																				
4 . . .	56,4	54,0	55,19	26,3	28,2	28,0	30,1	24,8	24,4	23,0	22,6	88	81	81	S	—	SW	19	SW	29	12,0	8	9	10	11,8	2,0																				
5 . . .	56,6	54,4	55,51	26,9	28,4	27,9	30,1	24,8	22,6	23,5	23,4	86	82	80	SW	—	SW	35	SW	46	17,0	9	9	9	0,8	2,4																				
6 . . .	56,3	54,8	55,49	27,6	28,6	27,6	30,1	23,8	22,6	22,3	21,9	83	77	80	S	—	SSE	19	SW	26	17,0	4	8	9	0,0	3,5																				
7 . . .	56,5	54,2	55,29	27,2	28,5	27,7	30,1	25,3	24,6	22,4	21,4	80	77	78	SW	—	SW	49	SW	26	17,0	10	4	8	0,0	3,5																				
8 . . .	56,6	53,3	55,96	26,0	28,2	28,7	30,1	23,3	22,2	21,8	21,9	88	77	80	SE	—	W	46	SW	46	28,0	3	3	40	2,2	3,2																				
9 . . .	56,2	54,4	55,22	25,8	28,0	27,8	29,6	23,8	22,8	20,3	18,5	93	72	67	NE	—	SW	10	SW	26	11,0	9	8	4	43,2	2,0																				
10 . . .	56,4	(53,6)	54,82	24,0	27,1	27,7	29,6	21,8	19,3	18,4	17,4	87	69	63	NE	—	N	23	W	46	12,0	8	8	4	0,0	3,5																				
11 . . .	756,2	754,8	755,51	24,8	27,7	27,8	30,1	21,8	19,6	22,9	17,2	84	83	62	C	—	SW	19	W	46	8,0	4	6	2	0,0	2,5																				
12 . . .	58,0	56,3	57,13	25,0	28,2	28,2	30,1	21,8	20,0	19,4	19,6	85	68	69	E	—	SW	26	SW	46	8,0	4	7	8	0,0	2,5																				
13 . . .	(58,8)	57,2	58,03	25,7	27,2	27,4	29,6	22,8	21,1	19,4	19,9	87	72	73	SE	—	S	19	SW	49	6,0	8	9	9	7,7	2,0																				
14 . . .	58,7	56,3	57,16	25,2	27,8	27,5	30,1	22,3	20,6	15,6	17,7	87	56	65	NE	—	W	29	NW	26	9,0	3	6	4	0,0	3,0																				
15 . . .	58,2	57,0	57,59	24,4	26,9	27,9	30,1	(20,8)	19,5	17,0	16,9	86	65	61	C	—	SW	10	SW	19	8,0	2	8	4	0,0	2,0																				
16 . . .	57,8	53,6	56,48	24,5	27,7	28,2	30,1	24,3	19,4	19,4	19,8	83	70	70	NE	—	SW	3	W	46	8,0	3	4	6	0,0	2,8																				
17 . . .	57,6	53,0	56,31	26,5	27,4	28,8	30,6	23,7	21,3	21,8	21,8	85	78	73	NE	—	SW	6	W	46	6,0	6	6	4	0,0	3,0																				
18 . . .	57,4	54,6	56,04	27,1	29,5	28,1	31,4	23,9	21,4	20,4	20,6	61	66	73	NW	—	SW	10	NW	29	9,0	8	8	9	0,0	3,0																				
19 . . .	57,3	54,9	56,06	25,6	28,0	27,7	30,1	23,3	20,2	18,8	19,3	83	67	70	N	—	SW	13	NW	29	42,0	8	7	4	0,0	3,5																				
20 . . .	57,7	53,0	56,11	25,9	28,4	27,3	30,1	23,3	20,8	21,2	19,6	84	74	72	NW	—	SW	9	NW	39	14,0	8	6	8	0,0	4,5																				
21 . . .	761,9	755,3	756,76	26,4	29,0	26,0	30,6	23,3	21,5	22,1	22,5	84	73	90	NW	—	SW	13	NW	43	11,0	3	8	40	0,0	2,5																				
22 . . .	56,9	54,5	53,07	26,0	29,0	28,3	31,1	24,3	22,1	21,8	23,8	88	73	83	SE	—	S	13	NW	29	8,0	8	2	9	0,0	1,8																				
23 . . .	56,9	53,1	53,97	26,8	29,4	28,6	30,6	23,3	23,4	23,5	24,2	90	78	83	NW	—	SW	19	SW	6	6,0	9	8	9	0,0	2,0																				
24 . . .	57,6	54,9	56,21	27,5	29,3	29,0	31,6	25,3	23,4	23,4	24,4	86	78	82	NE	—	SW	16	W	23	8,0	6	3	6	0,0	2,5																				
25 . . .	57,4	54,7	56,04	26,5	29,4	29,8	31,9	23,8	24,0	23,3	23,9	95	77	77	C	—	W	13	NW	19	4,0	9	7	9	0,0	2,6																				
26 . . .	57,0	55,2	56,09	27,1	28,0	29,1	31,4	26,3	24,3	23,5	23,1	92	84	78	W	—	SW	26	NW	40	8,0	9	7	9	0,0	2,4																				
27 . . .	57,0	55,3	56,14	27,5	28,9	27,1	31,6	24,8	23,0	23,2	20,3	84	79	77	E	—	SW	6	N	6	8,0	2	6	10	0,0	2,0																				
28 . . .	57,2	53,0	55,91	26,8	30,7	30,0	32,6	24,3	21,9	21,8	19,9	84	66	63	E	—	NE	3	NE	43	6,0	1	2	9	0,0	2,5																				
29 . . .	57,5	55,2	56,17	27,0	30,9	29,8	(34,1)	23,3	19,6	17,9	20,4	74	53	63	NE	—	NE	10	SW	40	9,0	2	2	2	0,0	3,0																				
30 . . .	58,7	55,5	57,06	25,2	29,2	29,5	32,6	23,3	19,2	18,8	20,4	81	62	66	SE	—	C	0	SW	40	8,0	2	0	1	0,0	3,0																				
31 . . .	57,5	54,7	56,04	34,7	28,6	29,9	32,6	24,8	19,6	18,0	17,8	85	62	57	SE	—	W	3	W	16	8,0	2	2	0	60,0	3,2																				
Médias..	757,39	755,09	756,09	26,01	28,36	28,10	30,71	23,57	21,56	21,03	20,81	86,2	73,6	73,9	—	—	—	—	14,7	—	18,7	9,97	5,9	6,2	6,8	Total 80,9	Total 80,9																			

Pêntadas...	3-7	8-12</td
-----------------------	-----	----------

ESTADO DA ÍNDIA

Novembro

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros.

Dias	Barômetro a 0° e no nível do mar				Temperatura — gr. c.				Tensão do vapor				Humidade relativa				Vento — Direcção e velocidade				Quantidade de nuvens 0-40			Evaporação em milímetros		
	Máxima		Mínima		8	10	16	Máxima	Mínima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	Velocidade média diária	8	10	16	Chuva			
1 . . .	756,6	753,3	754,69	23,8	29,6	30,4	35,0	20,8	16,8	15,0	18,6	77	49	58	NE	(1)	NE	(1)	W	10	8,0	1	2	0	0,0	2,4
2 . . .	57,4	54,4	55,79	23,6	29,1	29,7	32,9	20,3	16,7	13,5	19,4	78	45	63	NE	—	NE	6	SW	13	8,0	0	1	3	0,0	2,5
3 . . .	57,9	55,5	56,69	23,0	28,6	29,0	32,6	20,8	17,1	16,1	18,1	82	56	61	NE	—	NE	3	SW	16	8,0	8	2	8	0,0	2,6
4 . . .	56,9	53,6	55,21	24,6	27,8	28,6	32,6	23,3	20,8	17,9	16,9	91	65	58	E	—	E	6	NW	19	4,0	9	9	10	0,0	2,6
5 . . .	56,8	52,7	54,86	23,7	27,5	28,5	32,4	(20,0)	13,1	13,3	12,7	61	49	44	NE	—	NE	13	NW	13	9,0	9	6	9	0,0	2,6
6 . . .	54,7	52,6	53,63	23,7	25,3	24,0	26,6	22,3	17,9	16,4	17,5	82	69	79	SE	—	NE	3	NE	6	8,0	10	10	10	0,0	2,0
7 . . .	54,7	(52,4)	53,53	22,9	24,0	24,0	27,6	21,8	19,6	20,1	21,2	93	91	96	SE	—	SE	3	NE	13	4,0	10	10	10	8,5	1,0
8 . . .	56,8	54,9	53,86	26,3	29,3	29,3	30,3	22,8	19,8	20,5	21,0	78	67	68	SE	—	SE	6	SW	10	11,0	3	3	6	1,1	1,8
9 . . .	59,1	56,3	57,69	25,9	28,9	29,4	31,9	23,3	20,6	20,9	22,2	83	74	74	NE	—	C	0	SW	6	9,0	1	3	8	0,0	2,0
10 . . .	58,8	53,8	57,22	24,7	29,8	29,8	33,1	23,8	22,5	22,0	21,0	98	70	67	SE	—	SE	6	NW	6	8,0	10	3	6	6,3	1,5
11 . . .	758,4	753,0	756,30	28,4	32,0	30,3	34,2	24,8	22,9	20,4	24,5	80	58	67	SE	—	SE	6	NW	10	6,0	2	5	3	0,0	2,0
12 . . .	58,2	53,0	57,12	26,9	34,3	28,2	33,1	23,8	20,2	18,1	20,6	77	53	72	NE	—	NE	13	NW	10	11,0	4	3	9	0,0	2,0
13 . . .	58,4	53,4	56,74	26,6	30,3	30,4	32,4	22,3	17,0	18,3	18,4	67	58	58	SE	—	NW	10	NW	6	6,0	1	3	2	0,0	1,8
14 . . .	58,9	53,4	56,94	25,5	30,9	29,2	31,6	22,8	20,3	17,7	18,4	84	53	61	E	—	S	13	W	19	8,0	1	3	3	0,0	1,0
15 . . .	57,7	51,6	56,11	25,0	29,2	29,0	30,3	23,0	20,7	18,6	19,3	88	62	65	NE	—	NE	10	NW	16	6,0	4	2	4	0,0	1,8
16 . . .	57,7	54,8	56,06	24,7	29,1	29,3	32,5	21,8	18,9	13,0	16,1	82	43	53	E-	—	SE	3	NW	6	6,0	4	3	3	0,0	2,0
17 . . .	57,8	54,8	56,29	24,4	24,7	28,9	30,9	21,7	18,2	18,2	19,2	82	79	65	SE	—	NE	3	W	6	9,0	7	7	6	0,0	2,1
18 . . .	58,0	53,6	57,32	26,0	28,5	26,4	31,3	23,8	20,6	21,4	18,8	82	73	73	NE	—	SW	6	SW	6	4,0	4	6	10	0,0	2,0
19 . . .	58,4	53,5	56,25	25,3	28,0	29,4	31,2	23,0	21,4	20,1	21,2	90	71	71	SE	—	SE	6	W	6	11,0	40	7	7	24,5	2,1
20 . . .	59,7	56,3	57,87	27,3	29,2	30,1	33,3	23,8	19,6	17,8	19,8	72	59	62	SE	—	SE	10	W	10	6,0	8	8	6	0,0	2,5
21 . . .	739,1	753,8	757,10	26,3	29,8	29,9	30,6	23,8	20,4	19,8	21,3	79	63	68	NE	—	NE	6	W	19	8,0	3	3	9	0,0	1,5
22 . . .	58,2	51,9	56,47	25,7	29,0	30,0	33,6	23,8	18,9	19,3	20,1	77	65	63	SE	—	E	13	NW	19	8,0	3	8	4	0,0	2,3
23 . . .	58,4	54,8	56,43	26,2	30,2	29,5	33,6	23,3	21,4	19,5	19,0	85	61	62	NE	—	E	16	NW	23	6,0	4	7	4	0,0	2,3
24 . . .	57,8	53,3	56,54	26,2	30,6	29,9	33,1	24,8	21,4	22,1	21,5	85	68	68	NE	—	E	23	W	16	9,0	4	4	9	0,0	2,4
25 . . .	57,8	53,4	56,09	26,7	30,6	29,9	33,4	24,3	21,9	20,3	21,5	84	62	68	SE	—	NE	10	W	26	8,0	7	4	5	0,0	2,5
26 . . .	57,8	54,9	56,32	25,4	29,5	29,8	32,6	24,0	22,3	19,8	21,2	93	64	68	E	—	NW	6	SW	16	6,0	7	9	7	0,0	3,0
27 . . .	57,9	53,3	56,52	26,8	29,6	29,9	33,4	24,3	20,6	20,3	21,3	79	66	68	E	—	E	6	W	23	6,0	4	3	2	0,0	3,0
28 . . .	58,1	53,4	56,52	27,2	30,2	31,2	(35,4)	23,8	19,3	19,7	19,9	71	62	59	E	—	W	10	W	19	8,0	4	3	2	0,0	3,4
29 . . .	59,8	56,7	58,20	27,0	30,6	30,5	(35,1)	23,8	19,0	17,0	20,5	72	52	63	E	—	NE	10	W	16	8,0	6	3	4	0,0	3,4
30 . . .	(60,5)	57,2	58,77	25,9	29,8	29,8	33,6	21,3	13,8	14,0	20,2	56	45	65	E	—	NE	6	W	19	8,0	6	3	0	0,0	3,2
31 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	757,94	755,02	756,38	25,52	29,09	29,42	32,29	22,91	19,46	18,37	19,61	80,3	64,7	65,6	—	—	—	8,1	—	13,4	7,50	5,4	4,7	5,6	Total	66,7

Pêntadas

2-6

7-11

12-16

17-21

22-26

27-1

28-1

(5) Temperatura média .

26,35

27,35

27,33

27,34

28,62

27,84

28-1

28-1

28-1

28-1

● nos dias 6, 8, 9 e 18. □ nos dias 10, 18, 24 e 25. ↗ nos dias 10, 11, 26 e 27. ● nos dias 17 e 25. △ no dia 27.

ESTADO DA ÍNDIA

Dezembro

NOVA GOA

1915

Longitude 73°51'. E. Greenwich. — Latitude 15°28'. S. — Altitude 60 metros

Dias	Barômetro a 0º e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.						Tensão do vapor			Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Exposição em milímetros			
	Máxima	Minima	Média	8	10	16	Máxima	Minima	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	10	16	8	15	21			
																					Chuva					
1 . . .	760,4	757,2	758,77	21,7	28,9	30,4	30,5	47,8	14,5	10,6	18,0	76	36	33	E	—	NE	19	NW	16	8,0	3	4	3	0,0	3,9
2 . . .	61,1	58,5	59,54	22,3	27,6	30,0	(34,1)	47,8	11,2	11,2	12,6	56	41	40	E	—	E	16	NW	10	9,0	1	1	3	0,0	3,0
3 . . .	60,9	58,5	59,59	21,9	24,8	28,5	32,1	47,3	10,6	13,1	13,5	34	56	47	E	—	NW	6	NW	10	8,0	2	2	2	0,0	3,1
4 . . .	60,0	57,2	58,59	21,9	23,7	28,3	32,6	47,1	10,5	13,6	13,7	33	63	48	E	—	NE	6	NW	13	11,0	3	3	4	0,0	3,0
5 . . .	60,1	56,9	58,99	18,8	25,8	26,1	32,6	46,1	12,6	12,2	13,5	78	49	54	E	—	E	6	NE	6	9,0	4	0	0	0,0	3,0
6 . . .	60,1	(56,5)	58,17	18,7	24,7	26,1	32,6	46,0	15,9	22,2	22,3	99	98	88	E	—	SE	3	W	6	9,0	4	0	0	0,0	2,9
7 . . .	60,2	57,0	58,54	22,9	25,1	27,8	31,6	45,9	10,4	10,9	11,1	50	46	40	E	—	E	6	W	10	9,0	0	0	0	0,0	3,0
8 . . .	60,2	57,8	58,91	22,9	25,1	27,8	31,6	46,0	10,4	10,9	11,1	50	46	40	E	—	E	10	NW	13	11,0	0	0	0	0,0	3,0
9 . . .	60,3	57,5	58,85	20,4	21,1	29,9	33,1	(15,8)	14,4	14,9	13,2	81	80	42	E	—	E	10	W	10	9,0	0	0	0	0,0	2,8
10 . . .	60,3	57,5	58,76	20,5	21,4	29,9	32,1	46,0	14,5	14,9	13,2	81	78	42	E	—	E	10	NW	10	9,0	2	0	0	0,0	2,8
11 . . .	761,0	737,5	739,66	19,8	21,5	29,9	32,1	46,1	15,4	15,0	13,4	90	79	42	E	—	E	6	NW	6	9,0	0	0	0	0,0	2,3
12 . . .	62,0	59,4	60,28	24,9	27,3	28,1	33,1	48,6	13,9	13,6	14,4	60	50	31	E	—	NW	10	W	10	11,0	0	1	1	0,0	2,3
13 . . .	62,2	58,3	60,01	20,8	27,3	27,8	32,2	48,8	14,9	12,7	14,0	82	47	31	E	—	SE	13	NW	13	9,0	0	0	0	0,0	2,4
14 . . .	(62,5)	59,3	60,83	19,7	20,8	21,7	32,1	(15,8)	12,9	16,4	16,2	76	90	84	NE	—	E	13	NW	10	4,0	0	0	0	0,0	2,5
15 . . .	60,5	57,3	58,57	19,9	27,0	27,2	31,1	(15,8)	14,3	12,8	12,1	83	48	14	E	—	SE	10	NW	13	14,0	0	0	0	0,0	2,5
16 . . .	61,2	58,8	59,92	19,9	26,1	27,2	32,1	46,3	15,5	13,5	17,7	90	54	66	E	—	NE	10	NE	10	8,0	0	0	0	0,0	2,5
17 . . .	61,3	58,0	58,38	19,9	27,1	29,9	32,1	46,3	15,5	11,9	13,2	90	43	42	E	—	E	10	S	6	11,0	0	0	0	0,0	2,6
18 . . .	61,3	58,6	59,85	19,9	23,7	25,9	32,1	46,8	17,1	18,3	22,0	98	84	95	E	—	SE	13	SE	26	9,0	6	4	8	0,0	2,6
19 . . .	61,1	58,7	59,90	20,0	23,8	25,8	32,3	47,0	16,1	18,4	21,9	93	84	95	E	—	NE	16	SE	19	8,0	6	3	4	0,0	3,0
20 . . .	61,3	58,9	59,97	20,0	23,0	25,9	32,6	46,6	15,4	15,9	17,1	89	68	69	E	—	NE	13	NE	19	11,0	2	3	3	0,0	3,0
21 . . .	761,8	738,8	739,99	20,0	25,9	27,0	32,3	46,3	15,2	13,6	18,1	88	53	68	E	—	NE	10	NE	10	4,0	2	0	0	0,0	3,8
22 . . .	61,2	58,0	59,37	20,1	25,9	27,8	32,4	46,3	15,3	13,4	16,1	88	53	58	E	—	E	6	NE	13	4,0	0	0	0	0,0	3,8
23 . . .	62,3	58,7	59,89	19,9	26,0	27,8	33,0	46,5	16,5	18,7	19,8	95	75	71	NE	—	NW	6	NW	13	3,0	4	2	3	0,0	3,6
24 . . .	61,1	58,8	59,95	20,0	23,8	25,8	33,0	46,9	16,1	18,4	21,3	93	84	87	E	—	W	10	NW	10	5,0	3	0	0	0,0	3,4
25 . . .	61,3	58,9	59,99	20,1	25,7	26,0	32,9	46,8	15,3	19,6	21,1	88	80	85	NW	—	NW	16	NW	19	5,0	0	0	0	0,0	3,3
26 . . .	60,4	(56,5)	58,20	19,0	24,6	26,0	32,7	46,2	15,7	21,8	22,8	96	93	92	NE	—	NE	16	NE	19	5,0	0	0	0	0,0	3,0
27 . . .	60,8	57,4	59,11	22,9	25,0	27,7	31,7	45,9	10,6	10,9	12,5	52	47	45	E	—	NW	19	NW	13	4,0	2	2	1	0,0	3,0
28 . . .	60,4	57,2	56,66	22,8	25,0	27,3	31,7	45,9	10,7	9,4	12,9	52	39	48	NW	—	NW	10	W	10	5,0	0	0	0	0,0	3,4
29 . . .	60,6	57,6	59,00	20,0	21,1	28,8	32,8	45,9	15,4	15,4	11,8	87	81	40	NW	—	E	16	NE	16	5,0	2	2	1	0,0	3,2
30 . . .	61,5	57,8	59,25	20,5	21,3	27,9	32,9	(15,8)	14,8	16,4	14,6	83	87	53	E	—	E	19	E	49	5,0	0	0	0	0,0	3,3
31 . . .	61,0	57,7	59,23	20,6	21,8	28,0	33,0	45,9	14,7	16,3	18,6	82	84	66	E	—	NW	10	NW	16	6,0	0	0	0	0,0	3,3
Médias .	760,97	739,94	739,28	20,70	24,64	27,56	32,36	16,53	14,06	14,73	15,92	78,5	65,5	59,6	—	—	—	10,8	—	12,7	76,5	1,3	0,7	1,1	0,0	Total 99,3

Péntadas	2-6	7-14	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média . .	24,83	24,03	24,59	24,44	24,67	24,16

— nos dias 23 e 25 — no dia 29.

ESTADO DA ÍNDIA

NOVA GOA

1915

Temperaturas extremas. Temperaturas do terreno na profundidade

Meses	Termômetros na relva			Termômetros de irradiações					Termômetros de profundidade	
	Mínima. Média	Mínima absoluta	Data da máxima	Solar			Nocturna		0,38	4,23
				Máxima. Média	Máxima absoluta	Data da minima	Mínima no espelho parabólico	Data da minima		
Janeiro.	18,68	13,9	29	31,32	35,0	11	14,9	29	30,20	30,51
Fevereiro.	14,26	14,3	24	31,39	52,2	28	14,3	21	30,30	30,43
Março.	21,07	17,9	9	31,28	52,1	29	18,4	17	32,33	31,94
Abril.	22,34	19,0	11	33,19	56,2	17	19,9	9, 11, 12 e 30	34,33	33,19
Maio.	24,37	20,9	1	33,78	57,0	25	20,9	1	—	34,36
Junho.	25,09	22,2	25	—	—	—	22,5	23, 25, 26 e 27	—	32,86
Julho.	23,56	22,4	17	—	—	—	22,8	30 e 31	—	29,32
Agosto.	22,84	21,8	26	—	—	—	22,0	26, 27 e 28	28,21	28,91
Setembro.	22,99	20,2	14	—	—	—	20,9	14	28,62	29,36
Outubro.	21,83	18,2	31	32,48	54,7	28	18,9	15	29,12	29,62
Novembro.	20,60	16,1	5	33,48	57,5	20	15,9	5	30,42	30,47
Dezembro.	16,17	13,7	5	33,06	55,2	13, 17, 20, 22 e 25	15,2	5, 6 e 26	30,05	30,44
Ano	21,58	13,7	5 de Dezembro	—	—	—	14,3	21 de Fevereiro	—	30,95

ESTADO DA ÍNDIA

RESUMO

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO DE NOVA GOA

1915

ESTADO

OBSERVATÓRIO DE NOVA GOA

 $\lambda = 73^{\circ}51'$. E. Greenwich. $\varphi = 15^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								700 +				Temperatura							
	Máxima	Mínima	Variação	Média	Extremas				8	40	46	Média	Máximas	Mínimas	Média	Pé				
					Máximas	Data	Mínimas	Data												
Janeiro . . .	61,73	38,82	2,91	60,27	63,1	19 e 20	56,8	29 e 30	22,36	24,90	27,95	26,57	32,65	20,49	26,10	25,56				
Fevereiro . . .	60,44	38,69	1,84	59,42	61,3	8 e 25	56,1	41	22,97	24,79	26,42	25,97	31,58	20,37	26,15	25,07				
Março . . .	60,70	39,90	0,80	59,30	62,7	8	56,0	27	23,44	28,97	29,52	27,64	32,42	22,86	26,23	27,32				
Abril . . .	58,50	35,54	2,96	57,03	60,4	7	52,9	49	28,55	30,70	30,62	29,47	33,39	25,35	29,44	28,03				
Maio . . .	56,80	34,55	2,25	55,63	58,3	19 e 20	52,2	9	29,85	31,71	31,45	30,73	34,11	27,34	30,31	30,81				
Junho . . .	54,58	33,16	1,42	53,88	56,5	8	50,4	22	27,99	29,15	29,22	28,84	32,13	25,49	30,80	30,62				
Julho . . .	53,78	34,36	1,42	53,03	58,2	41 e 12	49,3	22	26,60	27,05	27,54	27,47	30,13	24,20	26,96	28,07				
Agosto . . .	53,86	34,34	1,32	53,38	57,4	31	51,6	4	28,31	26,55	27,04	26,79	29,72	23,87	26,52	26,64				
Setembro . . .	56,42	33,83	2,39	55,03	59,1	5	51,1	9	26,77	27,30	26,95	26,79	29,57	24,01	26,99	25,32				
Outubro . . .	57,39	33,09	2,30	56,09	58,8	13	53,6	40	26,01	28,36	28,10	27,14	30,71	23,57	27,50	26,20				
Novembro . . .	57,94	33,03	2,92	56,38	60,5	30	52,4	7	25,52	29,09	29,12	27,60	32,29	22,94	26,35	27,35				
Dezembro . . .	60,97	37,94	3,03	59,28	62,5	44	56,5	6 e 26	20,70	26,64	27,56	24,44	32,36	16,33	24,83	24,03				
Ano. . . .	58,09	35,95	2,44	56,89	63,1	9 e 20 de Janeiro	49,5	22 de Julho	25,63	27,77	28,46	27,43	31,77	23,08	—	—				

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Velocidade do vento	Direcção										
	8	40	46	Média		Total	Máxima	Data		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW
Janeiro . . .	3,3	3,2	3,1	3,2	205,3	0,0	—	—	8,55	0	0	42	0	12	0	2	0	0	1	9
Fevereiro . . .	3,0	2,6	2,8	2,8	163,4	0,0	—	—	9,68	3	0	24	0	23	0	0	0	2	0	13
Março . . .	3,8	3,3	3,2	3,4	189,6	1,4	1,4	2	10,52	2	0	18	1	10	0	0	0	0	2	10
Abril . . .	5,4	4,3	4,2	4,5	166,6	10,9	4,4	20	10,90	1	0	9	0	6	0	3	1	2	4	18
Maio . . .	5,9	3,4	5,2	5,5	229,4	13,8	3,6	14 e 16	12,87	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	7
Junho . . .	8,4	5,3	7,0	7,6	126,4	928,9	170,5	17	14,03	4	0	1	0	0	0	1	0	4	1	28
Julho . . .	7,1	7,1	8,7	7,6	105,7	803,4	155,1	27	14,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Agosto . . .	8,7	8,2	8,7	8,5	95,4	509,4	98,5	29	12,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Setembro . . .	8,1	7,5	8,5	8,2	70,4	293,4	89,9	28	9,43	1	0	1	0	2	0	1	0	8	2	14
Outubro . . .	5,9	6,2	6,8	6,3	80,9	90,8	43,2	9	9,97	3	0	11	0	3	0	6	1	4	0	35
Novembro . . .	5,1	4,7	3,6	5,1	66,7	37,4	21,5	49	7,50	0	0	24	0	13	0	19	0	1	0	7
Dezembro . . .	4,3	0,7	4,1	1,0	99,3	0,0	—	—	7,65	0	0	16	0	38	0	6	0	1	0	0
Ano. . . .	5,5	3,1	3,4	3,3	1606,9	2691,4	170,5	47 de Junho	10,68	18	0	150	1	108	0	38	2	22	10	200

(a) Declarou-se a monção de Sudueste com chuva torrencial no dia 16 às 15 horas e 23 minutos.

N. B. — Os valores médios da pressão são deduzidos das observações feitas às 10 e 16 horas, tempo médio local. As pressões atmosféricas si Os valores da tensão de vapor e humidade são deduzidos das observações às 8, 10 e 16 horas. A direcção do vento é deduzida das observações

DA ÍNDIA

1915

28° N.

 $H = 60$ metros

do ar das tadas	Extremas absolutas								Tensão do vapor				Humidade relativa					
	Máxima	Data	Mínima	Data	8		10		16		Média	8		10		16		Média
26,88	26,60	28,64	25,87	—	35,4	4 e 22	47,8	30	45,76	46,36	47,40	46,44	78,4	67,8	61,4	69,2		
25,91	27,53	24,63	26,63	—	34,4	6, 19 e 20	44,3	21	46,63	48,44	49,86	48,21	81,4	76,9	78,2	78,8		
26,55	28,93	28,49	28,34	—	37,1	20	20,0	3	48,16	47,88	48,70	48,25	73,8	60,7	62,6	66,4		
29,26	29,88	30,72	29,82	—	35,3	29 e 30	22,3	10	20,60	20,80	21,73	21,04	71,1	63,5	66,4	67,0		
31,00	36,48	30,91	30,84	—	35,4	24 e 25	24,8	1	22,32	22,43	22,81	22,52	68,3	61,6	67,0	66,6		
30,89	28,30	26,73	25,59	—	35,4	13 e 15	22,8	25	22,84	23,46	24,08	23,46	82,0	79,3	80,8	80,7		
27,49	27,03	27,27	26,54	—	31,6	8	22,8	17 e 29	22,72	23,53	23,01	23,09	87,8	89,0	84,7	87,2		
27,07	27,24	27,44	26,44	26,74	31,1	23	22,3	28	23,46	23,76	24,25	23,72	93,6	91,8	93,4	93,3		
27,22	27,47	27,69	25,70	—	31,5	24	22,8	28	22,59	22,78	22,45	22,51	92,1	84,0	84,5	86,9		
26,14	27,11	28,43	27,94	—	34,4	29	20,8	15	21,56	21,03	20,84	21,14	86,2	73,6	73,9	77,9		
27,33	27,34	28,62	27,84	—	35,4	28 e 29	20,0	5	49,46	48,37	49,61	49,15	80,3	61,7	65,6	69,2		
24,39	24,44	24,67	24,46	—	34,4	2	45,8	9, 14, 15 e 30	14,06	14,73	13,92	14,90	78,3	63,5	59,6	67,9		
—	—	—	—	—	37,4	20 de Março	44,3	24 de Fevereiro	49,99	20,27	20,84	20,37	81,3	73,2	73,3	73,9		

do vento	Número de dias com																				
	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Água no ad-	Água infe-	Nieve	Granizo	Sarava	Oivalho	Gelo	Relâmpagos	Cén. húmido	Vento forte	Muito forte tem-				
							metro	a 1/4 de mi-	*	△	◀	○	↓	V	X	8	10	12	14	tempo	pestoso
0	10	0	45	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	8	0	0	0	0
2	13	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	0	0	0	0
2	12	7	26	1	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	12	12	4	0	0
8	16	3	12	0	7	3	0	3	2	0	0	0	0	0	7	6	12	0	4	0	4
7	27	8	34	0	4	6	0	6	1	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0
2	12	4	34	2	0	45	0	15	1	0	0	0	0	0	3	2	0	13	4	0	0
0	44	0	0	0	8	26	0	26	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0
1	49	0	23	0	3	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0
0	14	0	29	3	14	47	0	17	0	0	0	1	0	0	4	9	0	6	0	0	0
0	14	0	12	0	4	8	0	8	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0
0	13	0	12	0	4	4	0	4	2	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0
0	7	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	0
22	231	22	221	7	43	105	0	105	7	0	0	9	0	0	34	14	31	37	9	1	

reduzidas a 0° e ao nível do mar, corretas da gravidade para a latitude de 45°. Os valores médios da temperatura são deduzidas da máxima e mínima, às 10 e 16 horas; as observações de evaporação e chuva são feitas às 16 horas, hora local.

PROVÍNCIA DE MACAU

Janeiro

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E: Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-0	Chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Mais forte					
1.	766,0	764,3	765,14	21,6	17,4	4,2	18,8	94	68	83,4	ESE	(1) 9	ESE	12	—	9 2 2	0,0 2,7
2.	68,4	63,3	66,26	19,2	13,0	6,2	16,0	87	72	77,4	NNE	7	NNE	11	—	0 1 0	0,0 2,8
3.	68,8	63,9	67,25	17,4	13,2	4,2	15,4	85	71	76,2	V	—	NE	43	—	4 2 40	0,0 4,6
4.	69,6	66,9	67,78	13,0	11,3	3,7	13,8	95	78	88,6	NNW	8	NNW	40	—	10 10 10	0,8 4,1
5.	68,3	64,8	66,52	18,6	13,2	5,4	16,1	93	70	78,8	NNE	7	NNE	8	—	8 0 2	1,6 2,2
6.	67,3	63,9	65,39	18,6	13,0	5,6	16,8	89	71	79,8	V	—	ENE	11	—	9 4 8	0,0 2,4
7.	66,4	64,2	65,12	17,6	12,4	3,2	14,5	89	39	70,4	NNW	11	NNW	46	—	2 0 3	0,0 3,6
8.	67,2	64,2	65,42	19,2	10,4	8,8	14,7	79	36	63,2	V	—	E	12	—	0 1 3	0,0 4,7
9.	65,4	62,0	63,67	19,8	13,4	4,4	17,1	100	72	84,6	ESE	20	ESE	21	—	8 10 10	0,0 4,2
10.	64,2	61,4	62,30	19,4	13,0	4,4	18,7	100	78	89,8	V	—	SSE	9	—	10 1 9	3,4 2,3
11.	766,4	763,3	764,46	21,8	15,6	6,2	18,9	100	73	83,0	V	—	NNW	7	—	9 4 3	0,0 1,9
12.	66,1	63,7	65,06	(22,4)	16,6	5,8	19,7	94	74	84,2	ESE	9	ESE	12	—	9 8 4	0,0 3,0
13.	70,2	66,0	68,75	20,8	13,4	5,4	17,0	96	64	81,2	ESE	30	ESE	33	—	10 10 10	0,0 2,6
14.	74,2	71,1	73,04	9,7	6,7	3,0	8,0	85	77	80,6	NNW	14	NNW	17	—	10 10 10	1,3 2,1
15.	(74,9)	70,7	72,28	7,8	3,6	4,2	4,7	97	77	83,4	N	18	NNW	21	—	10 10 10	0,0 3,8
16.	74,7	71,5	72,97	8,3	(1,9)	6,4	3,3	100	37	72,8	NNW	16	NW	20	—	10 1 4	4,8 3,3
17.	74,8	70,4	71,76	12,6	5,4	7,2	9,3	58	41	48,2	NNW	10	NNW	11	—	0 0 3	0,0 4,2
18.	71,1	69,7	70,27	14,9	9,0	5,9	12,8	56	43	50,4	NNW	4	N	6	—	10 10 10	0,0 4,6
19.	68,9	65,6	66,91	17,3	10,4	7,1	15,2	61	41	45,0	V	—	NE	45	—	3 0 3	0,0 4,9
20.	66,1	62,9	64,30	19,4	11,4	8,0	16,2	89	45	59,2	ESE	3	N	7	—	3 0 0	0,0 5,2
21.	763,2	763,1	764,44	19,6	13,4	6,2	17,4	84	61	70,4	ENE	7	ENE	40	—	0 8 4	0,0 3,8
22.	67,4	64,9	66,49	19,4	13,6	5,8	17,3	83	31	66,0	V	—	ENE	10	—	9 9 10	0,0 3,5
23.	70,6	67,5	68,90	17,6	13,1	4,5	14,7	67	40	52,4	N	9	N	13	—	1 0 4	0,0 3,9
24.	69,8	66,4	68,01	16,2	8,4	7,8	13,2	84	66	71,6	V	—	ENE	7	—	0 0 0	0,0 4,9
25.	67,7	64,3	65,97	18,4	10,4	8,0	16,0	89	63	77,8	ENE	8	ENE	43	—	6 0 10	0,0 3,5
26.	64,8	62,1	63,34	18,3	13,0	3,3	17,0	94	82	86,6	SSE	11	ESE	14	—	10 10 10	0,2 3,0
27.	63,5	(60,9)	62,40	20,4	16,2	3,9	18,6	100	77	86,2	V	—	ENE	6	—	10 9 8	0,2 2,6
28.	63,8	62,4	64,23	20,6	13,3	5,3	18,2	87	62	73,2	NNE	9	NNW	45	—	9 10 10	0,2 2,1
29.	68,4	66,0	66,98	19,6	13,4	6,2	15,0	98	81	88,4	ESE	6	ENE	7	—	10 10 10	1,5 3,6
30.	67,5	64,9	65,93	16,7	13,2	3,5	15,0	93	83	87,2	V	—	NNE	6	—	10 10 10	0,0 2,0
31.	64,3	61,3	63,15	18,6	13,2	3,4	17,4	96	82	89,4	V	—	ESE	12	—	10 9 10	0,0 4,8
Médias.	768,48	763,22	766,58	17,64	12,18	5,46	15,12	87,8	65,6	75,3	V	—	ESE	33	—	6,7 5,4	6,5 11,0

Péntadas

4-5

6-10

11-15

16-20

21-25

26-30

(3) Temperatura média . .

15,99

46,08

44,04

41,08

45,01

46,84

● nos dias 4, 5, 10, 14, 16, 26, 28 e 29.

●° nos dias 4, e 9.

=¹ nos dias 11 e 27.

= no dia 9.

PROVÍNCIA DE MACAU

Fevereiro

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa		Vento. — Direcção e velocidade		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Evaporação em milímetros				
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Mais forte	9	15	24					
1.	762,3	759,8	760,94	21,4	17,0	4,4	19,3	100	92	96,0	ESE	16	SSE	40	—	10	9	8	0,0	1,3
2.	60,1	56,9	58,35	22,4	19,2	3,2	21,7	100	94	97,2	V	—	SSW	19	—	8	10	10	0,7	1,0
3.	57,7	(56,4)	56,60	23,6	19,8	3,8	22,6	96	91	94,2	SW	39	SSW	48	—	10	10	9	0,4	1,5
4.	61,5	57,9	59,98	20,4	13,4	5,0	19,5	98	74	81,0	V	—	ENE	10	—	10	10	10	0,0	2,2
5.	66,0	62,5	64,48	16,0	11,3	4,7	13,2	93	79	84,4	N	11	N	14	—	10	10	10	0,1	2,5
6.	65,6	62,5	63,95	12,4	8,2	4,2	10,4	97	84	88,4	N	10	N	14	—	10	10	10	0,0	3,3
7.	61,5	58,4	59,82	17,6	11,0	6,6	14,7	100	100	100,0	ENE	6	ENE	6	—	10	10	10	0,8	2,0
8.	60,4	58,5	59,57	22,4	16,6	5,8	20,8	100	92	97,2	SE	13	SSE	19	—	10	10	10	2,3	0,0
9.	61,5	59,1	60,40	(25,0)	18,4	6,6	22,9	100	80	91,2	SSE	16	SSE	26	—	9	8	8	0,0	1,1
10.	60,8	58,3	59,42	24,4	19,8	4,6	22,7	100	82	89,8	SSE	25	SSE	29	—	8	8	9	0,0	2,0
11.	762,8	759,5	761,12	23,2	11,0	12,2	17,3	98	81	92,0	NNW	12	SE	24	—	9	10	10	0,0	2,4
12.	66,4	63,3	64,81	13,4	8,9	4,5	11,5	92	68	76,4	NNW	14	NNW	17	—	10	10	10	0,3	3,0
13.	66,4	63,8	64,88	14,5	10,2	4,3	12,9	72	68	70,4	NNE	7	NNW	10	—	10	10	10	0,0	4,9
14.	66,4	64,5	65,43	14,0	10,0	4,0	12,5	86	81	83,4	NNE	7	NNE	11	—	10	10	10	0,0	5,7
15.	67,9	65,6	66,53	13,4	40,0	3,4	14,4	98	93	95,2	NNW	8	NNW	9	—	10	10	10	0,1	2,0
16.	65,9	63,4	64,63	16,2	11,6	4,6	13,1	98	83	89,4	NNE	10	NNE	14	—	10	10	10	0,1	1,8
17.	65,7	62,7	64,04	14,4	11,4	3,0	12,1	100	86	93,0	NNW	8	NNW	9	—	10	10	10	2,4	2,0
18.	67,2	63,8	65,54	13,6	9,9	3,7	12,1	100	79	94,4	NNW	9	NNW	14	—	10	10	8	0,6	1,2
19.	(68,7)	65,9	67,14	15,0	(7,6)	7,4	13,1	78	56	67,4	NNW	11	NNW	16	—	1	1	2	0,6	3,2
20.	67,0	63,1	66,01	17,8	10,6	7,2	15,1	82	59	70,4	NNE	4	NNE	4	—	7	0	8	0,0	5,3
21.	767,4	764,4	765,75	21,4	10,2	10,9	18,1	86	54	65,2	V	—	ESE	14	—	6	2	3	0,0	3,3
22.	65,4	62,9	64,02	21,6	14,2	7,4	18,8	85	70	76,8	SE	8	SE	13	—	5	3	9	0,0	5,6
23.	63,3	61,5	62,50	20,0	16,2	3,8	18,9	98	87	91,4	SE	5	SE	5	—	10	10	8	0,0	2,8
24.	63,6	61,3	62,40	19,7	17,2	2,5	18,7	100	88	94,8	ESE	16	ESE	20	—	10	9	10	1,2	4,2
25.	63,0	60,4	61,44	22,5	17,8	4,7	20,2	100	81	92,0	V	—	SE	18	—	9	9	10	0,0	4,3
26.	64,3	58,6	60,22	23,8	18,4	5,4	22,3	100	88	93,4	SSE	25	SSE	34	—	9	10	10	0,0	2,0
27.	67,6	60,4	63,93	21,8	12,3	9,3	16,8	100	57	83,8	V	—	NNW	24	—	9	10	10	0,3	1,0
28.	70,2	66,6	68,25	17,2	11,2	6,0	14,4	76	33	52,0	V	—	NNE	20	—	2	0	2	0,0	10,5
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias.	764,40	761,56	762,92	48,89	13,41	5,48	16,75	94,0	77,9	83,6	—	—	SSW	48	—	8,6	8,3	8,7	Tot. 9,3	Tot. 81,1

Pontadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1
(3) Temperatura média. .	19,30	15,89	14,94	12,31	16,83	17,49

● nos dias 2, 3, 7, 8, 12, 17, 18, 24 e 27. ● nos dias 5, 15 e 16. ▲ no dia 3. ■■■ nos dias 9, 10, 25 e 26.

PROVÍNCIA DE MACAU

Março

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade		Quantidade de nuvens 0-40			Evaporação em milímetros				
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Mais forte	Velocidade média diária	9	45	24	Chuva			
1	767,6	764,7	766,14	17,3	12,6	4,7	15,0	73	63	68,6	V	(1)	NNE	6	—	9	40	10	0,0	8,5
2	67,4	64,9	65,93	19,4	15,8	3,6	17,9	76	50	61,0	N	6	ESE	8	—	10	10	10	0,0	5,7
3	63,3	62,4	63,73	22,0	16,7	5,3	19,3	94	72	81,4	ESE	9	ESE	12	—	10	10	40	0,0	6,3
4	64,2	62,2	63,08	21,7	17,6	4,2	20,5	98	89	92,4	SE	9	SE	13	—	10	9	10	0,1	1,8
5	64,4	61,4	62,69	25,3	18,6	6,7	21,9	100	78	91,8	SE	17	SE	24	—	10	4	9	0,0	1,2
6	62,2	59,8	60,77	24,8	19,4	5,4	22,9	100	83	89,6	SSE	27	SSE	35	—	9	9	40	0,0	1,9
7	60,9	58,6	59,92	(26,4)	21,6	4,8	23,9	98	76	88,6	V	—	SSW	44	—	10	5	6	0,0	2,3
8	66,0	62,8	63,11	19,8	17,4	2,4	18,9	92	64	73,4	NNE	8	NNE	12	—	8	10	40	0,3	4,0
9	66,3	63,8	65,08	17,6	15,6	2,0	17,9	90	80	82,8	NE	5	ENE	19	—	10	10	40	0,0	5,7
10	66,4	63,7	64,93	20,9	14,4	6,5	18,2	100	72	83,2	V	—	NE	8	—	10	3	7	1,4	2,4
11	765,8	761,8	763,58	23,5	15,0	8,5	19,4	98	73	84,4	E	13	E	19	—	5	3	7	0,0	2,4
12	61,8	(58,0)	60,08	23,4	15,2	8,2	21,0	98	63	87,0	V	—	NNE	19	—	10	10	40	0,0	3,4
13	65,8	62,1	64,03	16,2	14,0	2,2	15,2	83	70	74,2	NNE	11	NNW	19	—	10	10	40	9,2	5,1
14	68,1	65,1	66,91	15,9	14,2	1,7	15,2	76	68	71,8	ENE	12	ENE	13	—	10	10	40	2,2	4,2
15	68,2	63,4	66,50	14,8	12,8	2,0	14,3	89	82	85,0	ENE	14	ENE	20	—	10	10	40	5,1	4,3
16	66,5	63,9	65,09	14,6	11,2	3,4	12,3	98	88	94,8	N	10	NNE	13	—	10	10	40	2,4	1,9
17	68,3	66,3	67,33	14,4	10,6	3,8	12,3	73	64	72,4	NNW	11	NNW	19	—	10	10	6	13,6	2,3
18	(69,9)	67,0	68,42	16,6	(10,4)	6,2	15,0	77	63	71,8	NNW	9	NNW	10	—	10	7	10	0,0	7,6
19	68,3	65,8	67,04	21,6	14,2	10,4	17,6	81	46	64,8	ENE	7	ENE	11	—	6	0	4	0,0	3,0
20	67,1	64,1	65,07	22,5	14,4	8,1	19,4	100	58	73,6	SE	6	SE	8	—	0	0	7	0,0	5,2
21	764,7	761,7	763,03	23,4	14,4	9,0	19,3	90	65	78,0	ESE	6	ENE	17	—	0	8	5	0,0	4,0
22	62,0	59,5	61,01	23,7	16,6	7,1	22,2	100	75	86,8	ESE	6	SE	11	—	6	7	9	0,0	2,7
23	63,1	60,8	62,41	22,3	17,8	4,5	20,4	100	87	93,8	ESE	15	ESE	25	—	10	10	40	0,0	1,9
24	63,7	63,5	64,78	19,8	16,1	3,7	17,1	100	79	93,0	V	—	ESE	20	—	10	10	40	20,8	1,6
25	67,4	64,9	65,79	20,0	14,4	5,6	17,2	84	57	72,0	N	9	NNW	11	—	8	10	4	1,5	2,5
26	66,6	64,1	65,23	21,4	15,6	5,8	18,4	81	58	69,6	V	—	ENE	10	—	4	7	7	0,0	3,9
27	66,7	64,2	65,34	20,7	15,6	5,1	18,8	86	68	75,8	E	16	E	24	—	10	10	40	0,0	4,9
28	64,1	61,5	62,92	18,8	17,0	1,8	18,3	96	92	93,2	ESE	13	ESE	18	—	10	10	40	4,0	3,8
29	63,3	62,9	64,38	21,1	17,6	3,5	19,4	98	88	91,4	NE	10	ESE	19	—	10	10	9	0,6	0,9
30	66,5	64,1	65,05	19,7	16,8	2,9	18,3	84	75	79,6	ESE	23	ESE	26	—	10	9	10	1,5	3,9
31	63,7	61,6	62,54	19,9	17,6	2,3	19,1	100	90	94,8	ESE	12	ESE	16	—	10	10	40	0,0	3,6
Médias	765,69	762,98	764,32	20,31	15,43	4,88	18,27	90,7	72,2	81,5	—	—	SSW	44	—	8,6	8,4	8,7	Total	Total

Péntadas 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

(3) Temperatura média . . 20,43 19,22 15,23 15,95 18,77 18,48

● nos dias 4, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 24, 25, 28, 29 e 30. ■ nos dias 5, 6, 7, 11, 12, 20, 22, 23 e 31. ▲ no dia 7.

PROVÍNCIA DE MACAU

Abril

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich.—Latitude 22°10'. N.—Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10	Chuva	Eaporacão em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Mais forte	(1)	(2)	(3)			
1.	760,9	737,2	758,48	23,0	18,4	4,6	21,4	100	91	95,2	V	—	SE	39	—	9 10 10	9,8	4,3
2.	57,2	(54,5)	56,40	23,2	22,3	2,9	24,1	98	87	91,0	SSE	6	S	42	—	10 8 10	1,2	4,4
3.	57,9	55,3	56,78	27,2	22,6	4,6	27,6	98	78	87,4	SSW	20	SW	32	—	7 8 10	0,0	2,6
4.	58,2	56,4	57,50	28,7	22,6	6,1	26,1	93	73	83,0	SSW	21	SSW	26	—	6 5 10	0,0	4,6
5.	60,2	58,2	59,45	26,7	22,0	4,7	24,6	98	73	83,4	V	—	SE	13	—	8 8 10	0,0	3,6
6.	61,4	56,8	58,98	25,4	22,4	3,0	23,7	100	88	91,8	SSE	23	SSW	41	—	10 10 10	0,3	2,6
7.	66,5	62,3	64,78	22,4	17,2	5,2	19,3	68	44	66,4	N	18	N	20	—	7 0 3	8,8	3,4
8.	65,4	62,3	63,51	22,1	16,6	5,5	19,3	91	68	76,2	ESE	22	ESE	24	—	7 7 10	0,0	6,7
9.	61,4	58,2	59,91	23,4	18,4	5,0	22,0	98	91	95,0	SSE	43	SSE	50	—	10 10 10	0,6	3,6
10.	60,5	57,6	59,08	27,0	21,6	5,4	24,9	96	81	88,9	SSW	4	SSW	41	—	10 7 9	0,0	2,0
11.	758,7	737,1	758,03	27,0	24,0	3,0	25,3	95	81	86,2	SSW	27	SSW	31	—	7 9 10	0,0	4,6
12.	61,5	58,0	59,71	27,4	23,4	4,0	23,7	97	83	90,2	SSE	24	SSE	29	—	9 9 7	0,0	4,8
13.	62,7	60,3	61,53	28,0	23,2	4,8	25,1	97	80	86,0	SSE	26	SE	30	—	9 7 7	0,4	3,4
14.	62,7	60,4	61,14	28,7	23,2	5,5	26,3	96	79	86,2	SE	24	SE	29	—	8 9 7	0,0	2,9
15.	60,7	58,0	59,46	26,8	24,2	2,6	25,7	93	84	87,2	SE	33	SE	37	—	9 9 9	0,0	3,8
16.	59,6	57,0	58,45	25,4	23,7	1,7	24,7	97	90	93,8	SE	3	SE	42	—	10 10 9	0,4	3,1
17.	56,4	53,4	53,84	25,6	21,2	4,4	24,1	100	81	92,4	V	—	SE	34	—	10 10 10	0,2	2,7
18.	57,4	55,7	56,44	28,3	23,5	4,8	26,0	98	85	93,0	SSE	26	ESE	30	—	10 10 10	3,1	4,8
19.	61,1	57,6	59,54	28,0	24,2	3,8	26,1	100	87	94,4	SSE	28	SSE	34	—	10 9 10	2,0	2,6
20.	63,2	61,0	62,42	28,6	24,3	4,3	26,4	97	78	86,4	SE	22	ESE	26	—	8 4 3	0,0	2,4
21.	764,0	762,2	763,04	(28,8)	22,4	6,4	25,9	90	73	81,6	V	—	ESE	21	—	5 3 6	0,0	4,6
22.	63,0	62,5	63,75	25,2	19,4	5,8	22,8	96	80	86,2	ENE	11	ENE	18	—	10 9 10	0,4	4,0
23.	67,2	64,2	65,61	23,4	17,7	5,7	20,7	100	82	86,8	ESE	16	ESE	20	—	10 10 10	0,9	4,4
24.	(67,6)	65,5	66,52	19,2	16,2	3,0	17,4	100	84	92,0	NNW	7	NNW	40	—	10 10 10	11,0	4,3
25.	65,8	63,5	64,81	20,5	(16,0)	4,5	18,5	90	73	86,6	NNE	7	NNW	7	—	10 9 10	1,4	4,8
26.	64,6	61,6	62,96	22,8	(16,0)	6,8	20,6	92	76	83,2	NNW	6	ENE	6	—	10 10 10	0,0	3,3
27.	61,9	59,6	60,71	24,2	20,6	3,6	22,8	96	88	90,6	E	10	ESE	13	—	10 10 10	0,3	3,8
28.	61,9	60,3	61,07	26,3	20,4	6,4	24,2	98	78	89,2	SE	10	ESE	16	—	10 9 9	0,2	4,7
29.	63,1	59,7	60,55	28,6	21,6	7,0	25,4	96	73	82,2	ESE	12	ESE	20	—	7 8 5	0,0	2,0
30.	61,2	58,9	59,84	28,4	21,7	6,7	23,8	96	73	84,6	ESE	11	ESE	19	—	5 4 7	0,0	2,5
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias.	761,84	739,23	760,52	25,75	21,03	4,72	23,80	95,5	79,4	87,0	SSE	—	—	39	—	8,7 8,6 8,7	Total 41,0	Total 94,4

Pêntadas	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	
(5) Temperatura média .	23,87	21,63	25,59	25,28	20,88	23,08	

● nos dias 1, 2, 6, 7, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 27 e 28. — no dia 3. ■ nos dias 2, 6, 9, 10 e 16. = nos dias 3 e 5.

PROVÍNCIA DE MACAU

Maio

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade				Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Mais forte	(1)	(2)	(3)					
1	759,0	757,0	758,10	26,7	21,6	5,4	24,4	190	84	91,0	SSE	NW	24	—	—	5	10	40	0,0	3,2
2	60,3	57,4	58,88	22,2	20,1	2,4	21,6	87	73	77,0	NNW	NNW	13	—	—	9	10	40	10,8	1,7
3	61,0	59,3	60,19	25,2	18,2	7,0	21,7	85	68	74,6	V	ENE	14	—	—	10	7	9	1,2	3,4
4	60,8	58,9	59,79	22,8	18,2	4,6	22,8	76	50	63,0	ENE	E	13	—	—	1	1	3	0,0	4,2
5	61,6	59,6	60,56	26,3	20,4	5,9	24,0	87	64	72,0	V	ESE	19	—	—	3	3	4	0,0	5,4
6	62,3	60,3	61,32	25,4	20,4	5,0	23,5	84	64	74,6	E	E	19	—	—	9	9	4	0,0	6,2
7	61,9	59,7	60,84	25,6	21,2	4,4	23,5	100	71	84,0	NE	NE	14	—	—	9	10	40	0,0	3,4
8	(63,0)	58,9	60,45	24,8	21,2	3,6	23,2	96	83	90,4	E	E	27	—	—	10	10	10	18,9	2,4
9	58,4	56,4	57,39	27,1	22,2	4,9	25,2	99	84	92,2	V	SE	22	—	—	9	9	7	2,2	2,2
10	57,0	54,5	55,75	27,4	23,0	4,4	25,9	97	83	90,4	SSW	SW	33	—	—	10	9	10	0,1	1,7
11	758,0	754,3	756,62	25,2	20,8	4,4	24,0	95	75	82,0	NNW	NW	11	—	—	10	9	40	1,3	3,8
12	58,8	56,8	57,86	22,3	19,6	2,7	21,4	100	92	96,0	NNW	NNW	8	—	—	10	10	40	1,6	3,7
13	56,8	55,4	56,23	24,4	18,2	3,2	19,9	100	96	98,8	N	N	16	—	—	10	10	40	67,8	0,5
14	58,6	56,3	57,38	23,6	(17,8)	5,8	20,5	100	77	87,6	ENE	WNW	7	—	—	10	10	40	(71,6)	6,5
15	59,6	58,0	58,96	25,8	20,2	5,6	23,4	94	71	81,4	V	ESE	9	—	—	8	6	3	0,0	2,3
16	59,7	57,4	58,76	28,2	19,9	8,3	24,5	91	65	77,0	V	ESE	15	—	—	3	2	3	0,0	3,0
17	58,7	56,2	57,42	26,4	22,4	4,0	24,8	94	82	86,0	V	ESE	36	—	—	8	9	10	0,0	4,6
18	57,0	55,1	56,00	29,8	24,0	5,8	27,2	98	81	89,6	SSW	SSW	22	—	—	10	9	7	1,2	2,6
19	56,9	54,7	55,97	29,5	25,4	4,1	27,8	98	78	88,2	V	SSW	29	—	—	9	7	9	0,5	4,0
20	53,7	53,3	54,52	29,8	23,8	4,0	28,2	93	78	84,4	V	S	32	—	—	9	9	9	0,0	3,8
21	754,2	(752,7)	753,58	29,4	26,0	3,4	28,2	97	79	86,6	SSW	SSW	37	—	—	7	7	9	0,0	4,7
22	53,6	53,2	54,38	(30,6)	24,2	6,4	27,9	98	80	88,4	SSW	SSW	14	—	—	9	10	10	2,2	2,9
23	58,5	53,0	56,80	25,6	23,2	2,4	23,4	100	87	92,2	ENE	NNE	8	—	—	9	10	10	27,0	4,0
24	60,9	58,3	59,68	26,2	22,2	4,0	24,2	95	79	85,0	E	E	14	—	—	10	10	10	8,6	1,8
25	60,7	58,5	59,75	24,8	21,4	3,4	20,3	96	86	92,4	ENE	ENE	12	—	—	10	10	10	7,5	4,7
26	58,3	56,0	57,38	28,0	23,4	4,6	25,4	100	85	92,0	V	NE	11	—	—	10	10	10	1,0	0,5
27	57,7	55,2	56,82	28,0	23,2	4,8	26,8	98	80	87,2	ESE	ESE	13	—	—	9	6	10	44,8	1,8
28	58,9	57,0	57,98	29,1	23,3	5,8	26,3	91	72	81,0	V	SE	17	—	—	8	9	4	0,0	3,8
29	57,6	55,5	56,81	27,6	22,2	5,4	24,5	100	81	94,0	V	ESE	17	—	—	10	10	40	0,0	4,5
30	55,9	54,4	54,79	28,2	21,0	5,2	25,7	100	83	94,0	SSW	SSW	8	—	—	10	10	9	22,6	0,8
31	54,8	53,5	54,48	30,2	23,2	7,0	26,8	98	79	90,2	V	N	16	—	—	8	10	9	6,6	1,4
Médias	758,66	736,41	757,59	26,55	21,80	4,75	24,37	94,7	78,0	85,9	—	SSW	37	—	—	8,4	8,4	8,3	297,5	Total 93,2

Pentadas.	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
(5) Temperatura média .	22,17	23,83	21,49	26,12	25,36	25,60

nos dias 1, 7 e 29. nos dias 2, 3, 8, 9, 11, 12, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 30 e 31. no dia 10. nos dias 13 e 14. nos dias 23 e 27.

PROVÍNCIA DE MACAU

Junho

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-10			Chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Média	Máxima	Minima	Média	Predominante	Mais forte	(1)	9	15	21				
1	759,1	754,8	757,12	29,6	23,6	6,0	26,8	98	84	88,6	ESE	(1) 12	ESE	(1) 26	—	7	9	10	1,9	2,3
2	60,1	58,3	57,37	25,6	23,3	2,3	24,8	98	92	95,4	ESE	21	SE	31	—	10	9	10	4,6	3,4
3	(60,4)	58,5	59,52	28,8	(22,8)	6,0	26,5	97	85	89,2	SE	19	SE	25	—	9	9	8	0,2	2,4
4	58,8	56,1	57,78	28,2	25,9	2,3	26,9	97	86	90,6	V	—	SSE	29	—	10	10	10	0,8	2,7
5	57,6	55,5	56,73	28,8	24,6	4,2	27,2	93	86	90,0	SSW	20	SSW	23	—	10	10	10	0,7	4,4
6	58,9	56,8	58,00	30,6	26,2	4,4	28,6	93	73	79,6	SW	19	SSE	24	—	7	8	7	1,2	4,0
7	59,9	57,8	58,66	31,3	25,0	6,3	28,5	89	76	82,6	SSE	23	SSE	25	—	6	9	6	0,0	4,5
8	58,7	56,4	57,66	31,1	26,4	4,7	28,8	90	71	79,4	V	—	SSE	24	—	8	8	9	0,0	6,4
9	57,2	55,5	56,34	30,4	26,4	4,0	28,5	89	73	81,0	SSW	18	SW	23	—	8	10	10	0,0	6,1
10	57,5	55,3	56,29	28,0	23,2	4,8	23,2	100	89	94,6	V	—	SW	26	—	10	10	10	66,6	5,7
11	758,6	757,2	757,63	27,6	22,6	5,0	24,9	98	84	92,4	V	—	NNW	8	—	10	10	10	7,8	1,8
12	58,2	56,7	57,55	27,0	23,2	3,8	23,0	100	87	95,6	V	—	SSE	45	—	9	10	10	42,8	0,8
13	58,5	57,6	57,86	27,5	23,0	4,5	25,4	100	87	94,8	V	—	E	16	—	10	10	10	48,4	2,3
14	57,8	56,8	57,33	26,2	24,2	2,0	25,0	98	97	97,8	V	—	SSE	22	—	10	10	10	6,7	0,3
15	57,4	56,2	56,84	27,4	24,4	3,0	26,3	98	92	94,6	ESE	25	ESE	44	—	10	10	9	10,2	1,7
16	59,4	56,8	57,90	29,0	26,2	2,8	27,9	98	89	93,4	SSE	31	SSE	36	—	9	9	10	0,4	1,9
17	59,4	58,0	58,61	29,4	26,4	3,0	27,9	100	86	92,6	SSW	12	SSE	23	—	9	9	7	0,0	2,8
18	59,6	57,9	58,76	27,4	24,2	3,2	25,6	100	92	96,2	SE	8	SW	14	—	10	10	10	17,0	2,9
19	59,2	56,6	57,89	29,7	24,2	5,5	27,4	95	83	88,4	V	—	SE	13	—	10	9	5	7,6	1,8
20	56,9	55,2	56,48	30,2	26,0	4,2	28,0	98	82	89,8	SSE	20	SSW	20	—	8	10	9	0,0	2,8
21	758,0	755,9	756,84	30,4	26,7	3,7	29,0	92	77	83,4	SSW	17	S	22	—	5	8	7	8,2	3,8
22	57,9	53,8	56,96	31,6	27,2	4,5	29,8	92	67	79,6	SSW	17	SSW	19	—	7	6	4	0,0	3,8
23	58,0	55,9	56,88	32,4	26,6	5,8	29,9	89	74	81,2	SSW	14	SSW	20	—	4	3	4	0,0	6,1
24	57,0	55,4	56,34	32,0	27,2	4,8	29,9	89	74	80,4	W	—	SW	21	—	5	7	7	0,0	6,4
25	56,8	55,0	55,84	31,5	27,6	3,9	29,8	87	71	78,6	SSW	19	SW	24	—	8	8	7	0,0	7,3
26	56,9	55,5	56,23	30,7	26,3	4,5	29,0	92	76	84,0	SSE	21	SSE	21	—	7	8	8	9,8	7,1
27	56,8	55,6	56,12	32,6	26,6	6,0	30,2	89	72	80,0	V	—	SSE	27	—	8	7	4	0,8	5,1
28	55,4	53,0	54,25	33,5	27,4	6,1	30,8	90	64	76,4	SSE	13	SSE	17	—	7	7	7	0,0	7,2
29	53,4	(52,2)	52,72	33,1	26,4	6,7	30,2	89	66	77,8	SSW	12	SSE	17	—	8	6	6	0,0	4,9
30	53,4	(52,2)	52,99	(33,6)	27,4	6,2	30,7	92	72	79,6	SSW	16	SSW	23	—	8	7	9	0,9	7,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	757,86	756,02	756,92	29,84	25,37	4,47	27,81	94,3	80,4	86,9	—	—	ESE	44	—	8,2	8,5	8,1	176,6	121,8

Péntadas	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(8) Temperatura média	26,12	28,08	25,25	26,83	29,03	29,56

● nos dias 1, 2, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 26, 27 e 30. ●º no dia 3. ●¹ no dia 10. ●» no dia 15. ●≡ nos dias 17 e 20.

PROVÍNCIA DE MACAU

Julho

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 28°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Quantidade de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros	
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Mais forte	Velocidade média diária				
	9	15	24														
1.	733,6	731,5	732,46	31,3	27,6	3,7	29,6	91	84	83,4	SW	23	SW	24	—	8 9 10 0,4	6,6
2.	50,4	49,0	49,95	29,8	27,8	2,0	28,8	91	83	87,6	SSW	26	SW	29	—	9 10 10 5,2	6,4
3.	50,8	48,7	49,58	28,3	(23,2)	5,1	26,7	98	88	93,0	SW	27	SW	33	—	10 10 10 11,4	4,0
4.	53,8	50,6	52,10	28,6	23,4	5,2	25,3	100	93	97,6	V	—	NW	28	—	10 10 9 19,4	2,9
5.	53,2	53,4	54,17	29,4	24,0	5,4	27,1	100	92	94,0	SSE	48	SSE	27	—	10 10 9 33,8	0,5
6.	55,0	53,6	54,48	30,2	23,2	5,0	28,0	98	79	86,8	SW	24	SSW	34	—	9 9 10 2,9	3,2
7.	55,6	55,4	53,43	29,4	25,8	3,6	28,4	98	88	91,2	SSW	33	SSW	37	—	9 10 10 6,4	3,8
8.	57,2	55,0	55,96	29,0	27,3	1,3	(28,3)	98	85	89,6	S	—	SSW	47	—	10 10 10 0,0	5,9
9.	59,1	56,3	55,84	29,9	27,2	2,7	28,6	95	81	86,2	SSE	—	—	44	—	9 9 7 1,2	4,5
10.	60,0	58,7	59,47	30,3	27,7	2,6	29,2	94	77	84,6	SSE	—	—	30	—	7 7 6 0,0	5,7
11.	739,3	738,4	738,82	30,4	28,1	2,3	29,0	95	71	83,4	SSE	—	—	29	—	7 4 4 0,0	4,9
12.	59,0	58,1	58,39	31,2	27,8	3,4	29,6	93	70	80,2	V	—	—	48	—	4 4 4 0,0	6,2
13.	58,1	56,3	57,98	31,0	28,5	2,5	29,8	93	76	84,8	SSW	—	—	22	—	6 7 5 0,0	4,5
14.	58,7	56,5	58,08	31,6	29,0	2,6	30,5	92	61	78,6	SSW	—	—	20	—	7 6 6 0,0	5,1
15.	60,1	58,6	59,33	30,8	26,7	4,1	28,7	97	73	83,0	ESE	42	SSE	23	—	5 9 8 0,0	4,2
16.	60,2	58,9	59,54	28,8	26,5	2,3	27,6	93	80	86,8	ESE	22	ESE	30	—	7 7 3 0,5	6,3
17.	(60,3)	59,2	59,76	29,6	24,4	5,2	27,0	97	72	84,5	ENE	45	ENE	22	—	9 6 7 20,6	4,1
18.	(60,3)	58,3	59,26	29,6	26,2	3,4	27,9	98	78	88,0	SE	40	SE	40	—	0 6 4 0,0	6,3
19.	59,0	57,1	58,04	30,2	25,5	4,7	27,8	97	75	86,0	SE	40	SE	41	—	8 9 6 0,9	2,9
20.	57,5	55,4	56,46	32,3	26,3	6,0	29,3	98	70	84,0	SE	40	SSE	42	—	4 3 0 0,0	3,5
21.	737,0	733,7	736,36	32,2	26,3	5,9	29,4	93	71	82,0	SSE	45	SSW	46	—	4 4 3 0,0	5,1
22.	57,0	56,2	56,60	32,3	27,2	5,1	29,7	91	71	81,0	SSW	44	SSW	45	—	5 2 2 0,0	6,1
23.	57,3	54,5	55,91	32,3	27,7	4,6	30,0	91	71	81,0	SSW	46	SW	21	—	6 6 3 0,0	3,9
24.	54,2	52,0	53,44	33,2	26,6	6,6	29,9	92	70	81,0	SSW	45	SW	48	—	7 8 4 0,0	7,4
25.	52,7	51,6	52,14	33,0	27,9	5,1	30,4	93	74	83,5	SSE	47	SSW	34	—	8 7 8 2,7	4,5
26.	53,4	51,9	52,61	32,6	27,9	4,7	30,2	92	72	82,0	SSE	26	SSE	25	—	8 8 7 7,5	7,5
27.	52,6	50,3	51,41	32,8	27,7	5,1	30,2	90	70	80,0	SE	44	SE	45	—	6 2 4 0,0	5,4
28.	50,8	(48,6)	49,69	(34,5)	27,7	6,8	31,1	92	70	81,0	SW	9	SW	44	—	6 8 2 0,0	6,6
29.	51,3	49,2	51,21	33,4	28,3	5,1	30,8	88	74	81,0	SE	11	ESE	49	—	9 7 8 0,0	5,4
30.	52,6	50,9	51,73	28,0	25,9	2,4	26,9	98	86	92,0	N	11	ENE	22	—	10 10 7 5,0	5,1
31.	51,7	50,0	50,82	30,5	27,7	2,8	29,1	86	43	64,0	E	16	ESE	21	—	8 8 7 7,2	4,7
Médias.	735,28	734,16	733,04	30,85	26,75	4,10	28,86	93,9	73,6	84,7	—	—	SSW	47	—	7,3 7,3 6,2	Total 124,8 Total 155,4

Péntadas.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29
(5) Temperatura média .	28,40	27,76	29,56	27,83	29,64	30,58

● nos dias 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 16, 17, 19, 25, 26, 30 e 31. ■ nos dias 8 e 9. = nos dias 8, 18 e 20. ▲ nos dias 15 e 18. △ nos dias 17, 29 e 30.

PROVÍNCIA DE MACAU

Agosto

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Velocidade média durna	Quantidade de nuvens 0-40			Evaporação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Mais forte	9	15	21	Chuva				
1.	731,2	(745,0)	730,09	29,4	26,1	3,3	27,7	98	82	90,0	ENE	26	ENE	34	—	8	10	10	10,7	6,9
2.	49,7	48,4	49,08	28,0	23,3	2,7	26,6	97	86	91,0	E	43	ESE	53	—	10	10	10	3,6	4,4
3.	52,9	49,8	51,35	28,2	27,0	1,2	27,6	93	86	89,5	ESE	46	ESE	63	—	10	10	10	15,3	4,4
4.	53,9	52,3	53,11	30,3	26,7	3,8	28,6	95	78	86,5	SE	28	SE	64	—	9	8	8	0,0	3,7
5.	54,5	53,3	53,90	31,4	26,4	5,0	28,9	94	77	85,5	SSE	21	SE	25	—	7	3	2	0,0	4,8
6.	54,8	52,9	53,87	32,8	27,2	5,6	30,0	90	72	81,0	V	—	SSE	49	—	6	6	6	0,0	4,3
7.	54,6	52,2	53,38	32,0	27,6	4,4	29,8	92	75	83,5	SSW	43	SW	22	—	7	8	7	0,0	6,6
8.	52,9	49,9	51,42	33,5	28,4	5,1	30,9	92	69	80,5	SW	24	SW	26	—	9	9	7	0,0	5,6
9.	51,6	49,7	50,61	31,9	28,1	3,8	30,0	93	76	84,5	SSW	20	SW	24	—	7	6	8	0,0	7,6
10.	52,2	50,9	51,55	30,7	27,2	3,5	28,9	95	83	89,0	SSW	32	SSE	33	—	9	9	6	3,4	4,9
11.	732,8	734,4	732,09	31,4	28,2	3,2	29,8	93	79	86,0	SSE	21	SSE	36	—	8	9	6	0,3	6,5
12.	52,7	50,4	51,57	30,2	27,4	2,8	28,8	95	85	90,0	SSW	24	SSE	29	—	10	10	7	0,0	5,4
13.	52,3	50,8	51,64	31,4	26,8	4,6	29,4	92	76	84,0	SSW	14	SSW	25	—	10	8	7	0,0	4,8
14.	54,4	52,2	53,27	31,6	27,3	4,3	29,4	97	82	89,5	SSE	12	SSE	15	—	9	10	9	0,0	4,3
15.	56,6	54,4	55,49	31,2	24,1	7,1	27,6	100	88	94,0	ESE	43	ESE	15	—	9	10	10	3,7	3,4
16.	(57,6)	56,3	56,93	31,9	24,3	7,6	28,1	95	77	86,0	SE	8	SE	45	—	9	6	6	29,5	1,0
17.	(57,6)	56,0	56,78	31,6	24,2	7,4	27,9	98	81	89,5	SSW	7	SSW	9	—	7	10	9	0,0	3,0
18.	57,3	55,3	56,27	32,2	24,6	7,6	28,4	100	71	83,5	ESE	43	SW	15	—	5	4	4	0,5	1,4
19.	57,0	55,3	56,42	32,5	26,7	5,8	29,6	98	70	84,0	V	—	SSW	11	—	4	3	3	0,0	5,8
20.	56,8	55,2	56,01	32,5	27,0	5,5	29,7	92	67	79,5	ESE	7	ESE	13	—	5	4	3	0,0	5,0
21.	736,2	734,2	735,22	33,5	27,4	6,1	30,4	92	71	81,5	V	—	SSW	12	—	7	5	5	0,0	6,2
22.	55,3	52,3	53,77	(33,8)	28,1	5,7	30,9	91	66	78,5	SW	15	WSW	17	—	8	8	10	0,0	4,7
23.	53,9	51,9	52,92	32,3	27,7	4,6	30,0	91	61	76,0	V	—	WSW	16	—	9	8	7	0,0	5,6
24.	54,0	51,6	52,80	32,6	27,8	4,8	30,2	89	54	74,5	W	10	E	13	—	6	7	7	0,0	4,5
25.	53,8	52,6	53,20	33,5	27,4	6,4	30,4	93	70	81,5	V	—	SSW	12	—	3	7	5	0,0	6,1
26.	53,1	53,6	54,09	33,2	27,0	6,2	30,1	92	68	80,0	SW	13	SSW	29	—	9	9	5	0,0	5,3
27.	56,5	54,7	55,57	33,2	26,4	6,8	29,8	91	67	79,0	SSW	13	SSW	21	—	6	4	7	0,2	5,2
28.	57,4	55,6	56,46	28,8	(23,8)	5,0	26,3	92	83	87,5	SSW	15	S	42	—	10	9	7	19,4	4,3
29.	56,8	55,2	55,99	29,4	24,6	4,8	27,0	97	92	94,5	V	—	SSE	21	—	10	10	10	17,7	4,2
30.	57,3	55,3	56,40	31,2	25,6	5,6	28,4	93	74	83,5	SSW	27	SSW	34	—	10	8	5	3,2	4,8
31.	57,0	55,1	56,02	31,8	26,2	5,6	29,0	93	73	83,0	SSW	14	SSW	22	—	6	7	7	0,2	4,6
Médias	734,75	732,74	733,77	31,55	26,54	5,02	29,03	94,0	75,5	84,7	—	—	ESE	65	—	7,8	7,6	6,9	103,1	146,0

Pêntadas	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2
(5) Temperatura média .	27,61	29,65	29,33	28,30	30,45	29,37	28,70

K nos dias 1 e 22. ● nos dias 1, 2, 3, 10, 11, 15, 16, 18, 27, 28, 29, 30 e 31. □ nos dias 1 e 2. ▲ nos dias 3 e 4. ○ no dia 12.
 ≡ nos dias 17 e 19. ✕ no dia 22. △ no dia 28.

PROVÍNCIA DE MACAU

Setembro

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura gr. c.				Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade			Quantidade de nuvens 0-10			Cluva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máx.	Mín.	Média	Predominante	Mais forte	Velocidade diurna	9	45	24				
1.	737,0	733,1	736,02	31,4	26,4	5,0	28,9	92	77	84,5	SSW	15 ⁽¹⁾	SSW	18	—	9	7	5	0,0	5,6
2.	56,7	54,3	55,71 (33,2)	27,2	6,0	30,2	92	65	78,5	SSW	13	SSW	16	—	4	4	7	0,7	5,3	
3.	57,1	55,0	55,05	30,0	24,0	6,0	27,0	92	77	84,5	V	—	SW	10	—	9	10	8	0,0	4,6
4.	57,6	55,8	56,66	31,2	26,5	4,7	28,8	85	73	79,0	V	—	ENE	21	—	10	7	7	1,8	4,6
5.	57,2	55,2	56,75	31,2	25,7	5,5	28,4	86	67	76,5	V	—	ENE	10	—	8	4	8	0,0	5,7
6.	56,3	52,9	54,61	32,6	26,2	6,4	29,4	92	63	77,5	V	—	ENE	12	—	5	4	3	0,0	4,8
7.	53,4	52,4	52,90	31,2	26,0	5,2	28,6	87	52	69,3	NE	8	N	13	—	0	1	2	0,0	9,5
8.	53,4	(51,8)	52,43	30,2	20,5	9,7	25,3	63	45	54,0	NE	9	NNE	12	—	0	0	4	0,0	1,8
9.	55,7	52,6	54,11	31,7	22,2	9,5	26,9	79	57	68,0	ESE	9	ESE	17	—	1	2	2	0,0	9,3
10.	56,5	54,8	53,65	31,2	23,4	7,8	27,3	86	65	75,5	ENE	20	NE	21	—	10	10	6	0,0	8,8
11.	736,4	735,5	735,94	34,5	25,2	6,3	28,4	90	61	75,5	ENE	8	ESE	17	—	2	1	2	0,0	5,4
12.	57,1	56,0	56,52	30,4	26,4	4,0	28,4	79	62	70,5	E	17	E	19	—	2	2	2	0,0	9,1
13.	57,8	55,9	56,81	30,6	25,4	5,2	28,0	82	66	74,0	E	15	E	17	—	10	5	4	0,0	7,0
14.	58,4	57,7	58,03	32,4	25,0	7,4	28,7	90	60	75,0	ESE	13	NE	18	—	5	2	4	0,0	6,6
15.	61,6	57,9	59,75	31,8	25,9	5,9	28,8	84	64	72,5	NE	10	ENE	12	—	7	9	6	0,0	7,2
16.	60,9	59,3	60,09	32,6	25,6	7,0	29,1	92	70	81,0	NE	12	E	21	—	7	9	8	0,6	7,1
17.	61,2	57,4	59,32	29,1	24,0	5,1	26,5	89	78	83,5	ENE	19	E	35	—	9	9	8	1,7	5,9
18.	61,7	59,7	60,67	32,0	24,4	7,6	28,2	90	67	78,5	ESE	12	ESE	15	—	5	7	8	0,0	4,3
19.	61,2	59,6	60,43	32,0	26,3	5,7	29,2	90	67	78,5	E	12	E	16	—	6	6	4	0,0	4,5
20.	60,6	57,8	59,17	32,4	26,6	5,8	29,5	93	62	77,5	ESE	13	ESE	18	—	6	3	4	0,0	6,4
21.	760,8	758,5	759,65	32,0	25,8	6,2	28,9	90	61	75,5	ESE	11	ESE	14	—	6	4	4	0,0	5,2
22.	60,7	58,7	59,72	32,0	25,0	7,0	28,5	97	61	89,0	V	—	E	13	—	8	10	9	17,9	6,9
23.	60,3	58,8	59,54	30,2	24,8	5,4	27,5	95	82	88,5	ESE	17	ESE	20	—	9	10	8	16,0	2,3
24.	60,4	58,5	59,44	31,6	26,4	5,2	29,0	92	71	81,5	ENE	7	ENE	11	—	5	7	7	7,1	4,4
25.	61,0	59,4	60,04	26,5	23,2	3,3	24,8	85	70	77,5	NNW	13	NNW	18	—	9	10	8	0,0	5,6
26.	61,5	59,5	60,50	25,2	(18,4)	6,8	21,8	92	72	82,0	NNW	12	NNW	18	—	10	10	10	0,0	10,3
27.	(62,1)	60,0	61,06	24,6	19,0	5,6	21,8	73	62	67,5	NNW	14	NNW	17	—	9	9	4	1,8	6,9
28.	61,9	59,6	60,77	27,6	20,8	6,8	24,2	70	61	65,5	N	10	N	11	—	9	6	4	0,0	10,5
29.	61,4	59,4	60,41	30,4	21,7	8,7	26,0	85	60	72,5	NE	10	ENE	18	—	3	3	10	0,0	7,6
30.	60,3	58,7	59,55	26,7	23,9	0,8	26,3	94	82	87,0	V	—	NE	20	—	10	10	10	2,5	5,6
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias.	758,93	756,88	757,94	30,52	24,46	6,06	27,48	86,7	66,0	76,7	—	—	E	35	—	6,4	6,2	5,9	Total 30,1 Total 188,2	

Pêntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	
(5) Temperatura média .	28,46	27,27	28,24	28,85	24,99	25,62	

nos dias 2, 4, 16, 17, 23, 24, 27 e 30. ↗ nos dias 17, 27 e 28. ↘ no dia 22.

PROVÍNCIA DE MACAU

Outubro

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento — Direcção e velocidade		Velocidade média diária	Quantidade de nuvens 0-40			Evaporação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Mais forte		9	15	21	Globo		
1.	761,3	758,8	760,17	25,6	25,3	0,3	25,4	100	91	95,7	V	(1)	—	NE	15	—	10 10 10	55,2	1,2
2.	60,8	58,4	59,52	27,2	25,0	2,2	27,1	98	79	87,4	V	—	NNW	4	—	10 10 10	36,3	1,3	
3.	59,7	56,9	58,53	29,3	26,3	3,0	27,8	93	72	82,0	V	—	ESE	14	—	5 4 3	0,2	2,1	
4.	58,2	55,8	57,55	29,9	27,3	2,6	28,8	88	64	70,5	V	—	NNW	11	—	2 2 5	0,0	3,4	
5.	57,7	55,5	56,72	30,2	27,5	2,7	28,9	90	70	77,0	ESE	15	ESE	22	—	3 2 2	0,0	4,2	
6.	57,2	54,3	55,79	30,3	26,7	3,6	28,7	89	73	78,5	SE	7	SE	9	—	8 7 4	0,0	4,3	
7.	56,0	53,7	54,74	31,5	24,6	6,9	28,5	95	60	76,5	SE	6	ESE	13	—	3 1 3	0,0	4,0	
8.	56,5	54,5	55,38	31,3	24,0	7,3	28,5	82	62	75,8	ESE	6	SE	12	—	2 2 3	0,0	3,4	
9.	57,3	55,8	56,72	31,5	25,7	5,8	28,6	84	70	76,8	ENE	9	E	15	—	7 6 3	0,0	6,3	
10.	58,5	56,6	57,54	(31,8)	25,8	6,0	28,6	86	67	77,8	ENE	10	ENE	15	—	4 4 7	0,0	6,4	
11.	760,2	757,9	759,47	30,2	24,0	6,2	27,5	97	78	85,6	E	19	E	23	—	7 9 7	0,0	6,4	
12.	60,4	57,4	59,24	30,3	25,5	4,8	27,1	93	87	91,5	E	11	ESE	16	—	10 9 10	3,5	4,8	
13.	59,6	57,0	58,29	30,3	25,2	3,3	28,1	92	74	83,5	V	—	ESE	24	—	7 3 7	0,7	4,0	
14.	58,5	56,4	57,55	30,2	24,4	5,8	27,8	92	73	81,6	ESE	18	ESE	21	—	7 7 5	2,7	4,2	
15.	58,4	56,7	57,61	30,9	24,4	6,5	27,7	87	70	79,4	NE	40	E	20	—	8 40 8	0,0	6,8	
16.	58,3	55,6	57,05	30,5	24,4	6,1	27,5	88	71	80,2	NE	11	E	21	—	10 7 9	0,0	5,0	
17.	57,3	53,0	56,09	26,4	23,4	3,0	24,7	100	95	97,8	ENE	13	ENE	16	—	10 10 10	14,4	3,4	
18.	57,6	55,2	56,46	26,8	23,0	3,8	25,1	100	98	95,0	SE	12	ENE	18	—	10 10 9	180,4	0,3	
19.	59,3	56,3	57,98	26,4	23,0	3,4	24,6	100	98	97,4	V	—	ESE	16	—	10 10 8	45,7	2,1	
20.	60,0	58,0	58,96	29,6	23,5	6,1	26,8	96	75	85,0	ENE	6	ESE	16	—	7 4 4	2,4	2,4	
21.	759,4	757,4	758,54	27,0	23,6	3,4	25,4	93	85	88,5	NE	15	ENE	21	—	10 10 9	3,5	3,3	
22.	60,0	58,0	58,98	26,8	23,4	3,7	24,7	93	85	89,4	V	—	NNE	15	—	10 10 9	4,0	4,2	
23.	60,4	58,0	58,83	29,8	22,0	7,8	26,0	91	73	82,4	E	5	ENE	12	—	8 4 8	0,0	3,9	
24.	57,9	54,8	56,32	29,6	23,0	6,6	26,6	98	76	84,5	ENE	8	ENE	9	—	8 6 8	0,0	3,5	
25.	54,8	(52,8)	54,41	30,4	23,2	7,2	26,9	96	68	76,6	N	10	N	12	—	5 4 5	0,0	4,9	
26.	58,0	55,6	56,55	23,6	24,3	4,3	23,3	81	72	77,0	N	16	N	18	—	10 10 10	0,0	9,0	
27.	64,0	58,4	59,66	26,6	21,4	5,2	24,3	79	61	68,5	N	17	N	18	—	8 9 10	0,0	8,0	
28.	(62,0)	59,4	60,53	25,6	20,2	5,0	22,9	68	55	60,0	N	17	N	24	—	6 3 10	0,0	11,4	
29.	64,4	57,7	59,24	23,4	18,0	3,4	20,8	64	42	51,8	NNE	11	NNE	16	—	4 7 8	0,0	11,3	
30.	57,8	55,2	56,64	24,6	18,0	6,6	21,3	56	39	48,4	NNW	25	NNW	29	—	7 8 10	0,0	11,0	
31.	58,6	56,2	57,45	22,2	(17,8)	4,4	19,7	74	63	66,8	NNW	25	N	30	—	10 10 10	0,0	13,4	
Médias	758,83	756,42	757,50	28,45	23,58	4,87	25,13	88,6	72,5	79,7	—	—	N	30	—	7,3 6,7	7,2 349,0 1463,5	Total Total	

Péntadas	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-4	
(5) Temperatura média . .	28,36	28,04	27,03	25,28	25,29	20,42	

●¹ nos dias 1 e 19. ●² nos dias 2, 12, 13, 14, 17, 20, 21 e 22. ●³ no dia 3. ●⁴ no dia 10. ●⁵ no dia 18. ●⁶ no dia 27.

PROVÍNCIA DE MACAU

Novembro

MACAU

1915

Longitude 113°33'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c				Humidade relativa			Vento. — Direcção e velocidade				Velocidade média diária	Quantidade média de nuvens 0-40	Chuva	Evaporação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Mais forte	(1)	(2)						
	9	15	21																	
1.	760,3	737,9	738,94	49,2	14,8	4,4	17,2	91	73	82,6	N	24	N	28	—	10	10	40	3,2	6,6
2.	61,5	59,7	60,35	20,2	16,4	3,8	18,3	98	90	94,8	NNE	14	NNE	48	—	10	10	40	4,8	2,9
3.	62,5	59,2	60,49	26,2	18,2	8,0	22,5	96	77	86,8	NE	4	NNE	41	—	10	4	4	0,4	4,4
4.	59,8	55,7	57,59	(27,6)	20,4	7,2	24,2	94	69	80,0	NNW	11	WNW	16	—	7	9	40	0,0	6,3
5.	53,5	50,0	52,43	26,8	21,1	5,7	23,4	98	87	94,2	V	—	SE	37	—	10	10	10	12,4	3,6
6.	56,8	54,9	55,30	23,6	22,4	3,2	24,2	100	87	87,8	V	—	SSE	67	—	10	10	40	26,4	1,0
7.	57,6	53,8	56,63	26,2	21,8	4,4	24,7	98	84	92,5	SE	21	SE	29	—	9	9	4	4,4	2,8
8.	59,1	57,1	58,05	(29,3)	22,2	7,1	23,8	100	73	86,8	V	—	SSE	41	—	8	4	9	0,0	2,9
9.	61,6	59,0	60,48	23,0	20,6	4,4	22,6	98	80	86,3	N	12	N	22	—	8	9	40	0,0	5,3
10.	62,6	60,6	61,62	22,6	19,8	2,8	21,3	94	82	87,0	NNW	7	NNW	9	—	10	9	4	0,2	5,1
11.	762,3	760,3	761,64	25,4	19,4	6,0	22,8	91	62	72,4	NNW	14	NNW	48	—	7	7	40	0,0	4,6
12.	63,1	61,3	62,03	24,6	19,8	4,8	21,9	74	58	65,4	NNE	13	NNE	49	—	7	8	40	0,0	10,8
13.	64,1	62,0	62,82	20,4	16,4	4,0	18,1	98	69	81,0	NE	11	NNE	43	—	10	10	40	0,1	11,2
14.	63,3	61,4	62,29	20,0	16,4	3,6	18,6	100	83	91,2	V	—	NNE	44	—	10	10	8	5,7	1,8
15.	63,2	60,5	61,86	25,4	19,0	6,4	22,9	92	79	85,0	ESE	21	ESE	25	—	10	8	8	0,2	4,3
16.	63,5	60,7	61,93	27,4	22,0	5,4	24,3	92	76	84,8	ENE	8	E	16	—	8	9	40	0,0	4,8
17.	61,3	61,6	62,94	21,4	18,2	3,2	19,2	94	79	86,5	N	13	N	16	—	10	10	10	0,2	4,6
18.	66,5	64,2	65,28	20,2	16,6	3,6	18,7	73	67	69,4	V	—	NNE	16	—	40	8	40	0,2	6,8
19.	67,3	65,5	66,41	22,4	16,8	5,6	19,4	77	68	71,8	NNE	11	N	12	—	10	6	9	0,0	8,2
20.	(68,3)	65,7	67,02	22,4	17,3	4,8	19,3	81	67	74,4	NNW	7	NNE	13	—	9	6	8	0,0	6,1
21.	768,1	765,5	766,54	21,7	13,6	6,4	18,9	79	67	73,0	N	11	N	16	—	8	4	9	0,0	6,8
22.	66,9	64,0	65,42	22,2	17,0	5,2	19,7	80	62	71,6	NNE	11	NNE	43	—	8	6	9	0,0	7,8
23.	66,3	63,4	64,77	22,0	16,2	5,8	18,6	81	64	71,8	NNW	12	NNW	45	—	10	7	3	0,0	8,4
24.	65,1	62,3	63,66	21,6	13,2	7,8	17,2	84	53	67,8	NNW	10	N	16	—	3	1	2	0,0	7,6
25.	64,4	61,4	62,83	21,0	13,1	7,9	16,7	74	62	62,0	N	13	N	16	—	2	6	3	0,0	10,3
26.	63,0	60,3	61,66	20,6	14,0	6,6	17,2	75	60	60,0	NNE	8	NNE	44	—	3	3	7	0,0	9,6
27.	63,6	60,7	62,45	21,2	14,0	7,2	18,1	56	44	44,0	NNE	13	NNE	47	—	6	0	4	0,0	10,2
28.	65,3	64,9	63,96	19,9	(13,0)	6,9	17,0	58	49	49,0	N	18	N	20	—	4	7	4	0,0	11,2
29.	67,3	64,9	65,81	19,0	13,1	5,9	16,5	58	47	47,0	V	—	NNE	48	—	2	2	8	0,0	11,0
30.	67,3	65,0	66,23	19,0	14,4	4,6	16,7	70	54	34,0	NNE	10	NNE	43	—	6	7	9	0,0	8,4
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Médias.	763,32	760,84	761,97	22,85	47,44	5,41	20,20	81,7	68,9	75,4	—	—	SSE	67	—	7,8	7,0	7,7	Total 55,2	Total 194,1

Pêntadas.

2-6

7-11

12-16

17-21

22-26

27-1

(5) Temperatura média.

22,49

23,23

24,06

19,32

18,03

16,81

nos dias 1, 2, 3, 3, 6, 7 e 14 (5) nos dias 10, 13, 15, 17 e 18. ^{mais} no dia 5. ^{mais} no dia 6.

PROVÍNCIA DE MACAU

Dezembro

MACAU

1915

Longitude 113°32'. E. Greenwich. — Latitude 22°10'. N. — Altitude 61 metros

Dias	Barômetro a 0° e ao nível do mar			Temperatura — gr. c.				Humidade relativa			Vento — Direção e velocidade			Quantidade de nuvens			E. precipitação em milímetros		
	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Predominante	Mais forte	Velocidade média diária	9	15	21	Chuva		
1.	767,7	765,0	766,27	20,0	14,5	5,5	17,3	78 47	57,0	NE	10	NE	11	—	10	9	8	0,4	7,1
2.	67,1	64,1	65,77	22,6	15,8	6,8	19,0	90 55	70,0	V	—	ENE	11	—	7	5	4	0,0	7,1
3.	63,9	63,8	64,32	23,4	15,0	8,4	19,4	98 51	72,0	NE	7	NE	9	—	10	0	10	0,0	3,3
4.	64,9	61,9	63,47	23,2	16,2	7,0	19,3	96 54	71,0	V	—	NE	10	—	10	0	2	0,0	3,4
5.	62,1	59,5	61,06	24,3	15,6	8,7	20,5	98 62	73,0	ESE	7	E	14	—	10	0	3	0,0	4,1
6.	60,9	58,4	59,50	24,6	18,2	6,4	21,2	92 63	79,0	E	7	ESE	9	—	8	7	8	0,0	4,9
7.	61,7	59,4	60,31	25,0	18,4	6,6	21,4	100 69	83,0	E	7	E	8	—	8	9	4	0,0	3,3
8.	61,1	58,2	59,60	(25,2)	17,7	7,5	21,4	100 54	77,0	NNE	9	NNE	10	—	6	4	7	0,0	3,1
9.	60,9	58,6	59,39	22,8	17,6	5,2	19,3	66 53	60,0	N	15	N	22	—	8	8	10	0,0	8,3
10.	63,5	61,2	62,50	18,8	11,4	7,4	13,3	98 93	96,0	N	19	N	22	—	10	10	10	8,4	9,6
11.	763,4	761,5	762,37	13,4	11,5	1,9	12,2	100 90	97,0	N	14	N	17	—	10	10	10	11,2	2,2
12.	62,5	59,4	61,09	18,6	12,2	6,4	15,6	100 84	91,0	NNW	8	NNE	9	—	10	9	7	7,8	1,3
13.	61,3	58,8	60,20	21,3	15,6	5,7	18,0	93 70	80,0	NNE	4	NE	6	—	8	6	4	0,0	2,5
14.	64,3	61,8	62,84	18,8	15,2	3,6	16,4	76 49	59,0	N	11	N	15	—	3	6	0	0,0	3,7
15.	65,3	62,3	63,66	18,3	12,0	6,3	15,4	65 55	58,0	V	—	N	10	—	0	0	0	0,0	7,9
16.	66,3	63,2	64,41	19,8	11,6	8,2	16,2	76 49	58,0	NNE	3	NE	10	—	0	0	0	0,0	6,3
17.	66,3	64,0	65,18	19,6	11,6	8,0	16,7	55 29	39,0	N	13	N	16	—	2	0	0	0,0	8,7
18.	69,0	66,6	67,77	19,2	11,8	7,4	14,4	43 30	35,0	NNE	11	NNE	19	—	2	0	0	0,0	13,9
19.	(70,3)	67,1	68,43	15,2	(8,6)	6,6	11,9	57 43	31,0	N	9	NNE	21	—	0	0	0	0,0	12,8
20.	69,5	66,0	67,73	15,3	9,0	6,5	12,8	66 48	31,0	NE	9	NE	11	—	0	0	0	0,0	8,6
21.	769,0	765,4	767,22	17,8	10,2	7,6	14,5	68 40	49,0	NNE	8	N	11	—	0	0	2	0,0	6,7
22.	68,8	66,5	67,58	17,1	11,2	5,9	14,4	54 23	40,0	N	10	NNE	16	—	1	0	0	0,0	11,3
23.	69,2	65,9	67,44	17,3	9,6	7,7	13,4	60 45	51,0	V	—	NE	11	—	4	0	6	0,0	11,8
24.	67,1	64,1	65,76	19,2	10,4	8,8	14,9	73 37	48,0	NNW	7	NNW	9	—	4	2	3	0,0	6,2
25.	65,8	63,6	64,72	20,8	11,6	9,2	16,2	59 29	46,0	V	—	NNW	10	—	2	0	9	0,0	9,3
26.	65,9	62,6	64,45	21,3	14,2	7,1	16,5	80 43	37,0	V	—	NNE	13	—	7	2	9	0,0	8,9
27.	64,3	61,0	62,51	21,2	15,3	5,9	18,3	96 65	78,0	V	—	ESE	15	—	10	3	3	0,0	6,7
28.	64,2	58,4	59,54	22,2	13,4	8,8	17,8	98 72	87,0	V	—	ESE	6	—	4	2	4	0,0	4,7
29.	60,0	(58,0)	58,97	22,5	14,6	7,9	18,7	98 74	85,0	ESE	9	ESE	11	—	8	4	3	0,0	2,8
30.	62,7	60,1	61,46	19,6	14,8	4,8	17,4	400 80	87,0	V	—	E	18	—	10	9	4	0,0	2,1
31.	63,7	60,9	62,14	22,3	15,0	7,3	18,6	91 68	79,0	ENE	5	ENE	6	—	8	8	10	0,0	2,8
Médias	764,89	762,16	763,47	20,35	13,54	6,81	16,83	80,8 55,7	66,7	—	—	N	22	—	5,7	3,7	4,3	27,8	204,7

Pêntadas	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
(5) Temperatura média . .	19,89	18,18	16,34	13,85	15,27	18,09

● nos dias 1, 10, 11 e 12. = nos dias 7 e 8

PROVÍNCIA DE MACAU

MACAU

1915

Temperaturas extremas. Temperaturas do terreno na profundidade

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiações			Termómetros de profundidade	
							Solar			0,5	3,1
	Máxima. Média	Minima. Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data máxima	Data mínima	Máxima. Média	Máxima absoluta	Data máxima		
Janeiro	25,74	9,46	36,4	4,9	12	17	29,85	40,2	12	17,60	23,81
Fevereiro	23,64	13,60	36,2	6,9	22	20	27,00	42,0	22	20,68	22,78
Março	25,30	14,57	35,2	9,2	20	18	33,44	43,4	11	19,47	22,29
Abril	28,43	20,71	36,2	13,6	29	8	36,13	47,4	29	23,81	22,30
Maio	30,49	21,62	37,6	16,6	24	9	38,55	46,4	31	25,43	23,10
Junho	31,60	24,43	36,3	22,3	23	2	39,91	46,2	29	28,49	24,49
Julho	33,46	25,11	37,4	22,9	28	4	40,68	45,0	14 e 24	29,85	25,35
Agosto.	34,42	25,59	38,2	22,6	24 e 26	28	44,33	54,0	25	30,06	26,42
Setembro	33,18	23,51	36,2	18,4	5	27	41,27	46,8	6	30,03	26,95
Outubro.	30,64	22,36	33,5	15,4	10	30	36,98	43,2	10	26,55	27,47
Novembro	26,08	16,74	32,4	10,5	2	25 e 29	32,89	44,5	8	22,97	26,94
Dezembro	27,83	10,79	42,1	4,3	28	49	—	—	—	18,96	25,70
Ano	29,23	19,04	42,1	4,9	28 de Dezembro	17 de Janeiro	—	—	—	24,47	24,75

PROVÍNCIA DE MACAU

RESUMO

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

OBSERVATÓRIO DE MACAU

1915

PROVÍNCIA

OBSERVATÓRIO DE MACAU

 $\lambda = 113^{\circ}32'$. E. Greenwich. $\varphi = 22^{\circ}$

Meses	Pressão atmosférica								Temperatura							
					Extremas								Média			
	Máxima	Minima	Varição	Média	Máximas	Data	Minimas	Data	Máximas	Minimas	Varição	Média	Pm	Pm		
Janeiro	68,18	65,22	2,96	66,57	74,9	15	60,9	27	47,64	42,18	5,46	45,12	45,99	48,08		
Fevereiro	64,40	61,36	2,84	62,94	68,7	19	56,4	3	48,89	43,41	5,48	46,75	49,30	45,89		
Março	65,69	62,98	2,71	64,31	69,9	18	58,0	12	50,31	45,43	4,88	48,27	20,43	49,22		
Abril	64,84	59,23	2,61	60,52	67,6	24	54,5	2	55,75	21,03	4,72	23,80	23,87	24,65		
Maio	58,66	56,41	2,25	57,59	63,0	8	52,7	21	26,55	21,80	4,75	24,37	22,17	23,83		
Junho	57,86	56,02	1,84	56,92	60,4	3	52,2	29 e 30	29,84	25,37	4,47	27,81	26,42	28,08		
Julho	55,28	54,16	1,12	53,04	60,3	17 e 18	48,6	28	30,85	26,75	4,10	28,86	28,40	27,76		
Agosto	54,73	52,74	2,04	53,77	57,6	16 e 17	45,0	1	34,55	26,54	5,01	29,03	27,61	29,65		
Setembro	58,93	56,88	2,05	57,94	62,1	27	51,8	8	30,52	24,46	6,06	27,48	28,46	27,27		
Outubro	58,83	56,42	2,41	57,50	62,0	28	52,8	23	28,45	23,58	4,87	25,43	28,36	28,01		
Novembro	63,32	60,84	2,48	61,79	68,3	20	50,0	5	22,85	17,44	5,41	20,20	22,49	23,23		
Dezembro	64,89	62,16	2,73	63,47	70,3	19	58,0	29	20,35	13,54	6,81	16,85	19,89	18,48		
Ano	61,05	58,72	2,33	59,97	74,9	45 de Janeiro	45,0	1 de Agosto	25,30	20,13	5,17	22,81	—	—		

Meses	Nuvens				Evaporação em milímetros	Udómetro			Vento			
						Total	Máxima	Data	Direcc. Rumos.	Velocidade		
	9	45	21	Média					Predominante.			
Janeiro	6,7	5,1	6,5	6,4	103,9	41,0	3,4	40	—	Variável	ESE	33
Fevereiro	8,6	8,3	8,7	8,5	81,1	9,3	2,4	17	—	NNW	SSW	48
Março	8,6	8,1	8,7	8,5	412,9	63,2	20,8	24	—	ESE	SSW	44
Abril	8,7	8,0	8,7	8,5	94,4	41,0	41,0	24	—	SSE	SSE	50
Maio	8,4	8,4	8,3	8,4	92,3	297,5	71,6	14	—	Variável	SSW	37
Junho	8,2	8,5	8,4	8,3	421,8	176,6	66,6	40	—	Variável	ESE	44
Julho	7,3	7,3	6,2	6,9	455,4	124,8	33,8	5	—	SSE-SSW	SSW	47
Agosto	7,8	7,6	6,9	7,4	446,0	403,4	25,9	16	—	SSW	ESE	65
Setembro	6,4	6,2	5,9	6,2	488,2	50,4	47,9	22	—	ESE	E	35
Outubro	7,3	6,7	7,2	7,1	463,5	349,0	480,4	18	—	Variável	N	30
Novembro	7,8	7,0	7,7	7,5	494,4	55,2	26,4	6	—	NNE	SSE	67
Dezembro	5,7	3,7	4,5	4,6	201,7	27,8	41,2	11	—	Variável	N	22
Ano	7,6	7,1	7,3	7,3	1655,3	4308,6	180,4	48 de Outubro	—	Variável	SSE	67

N. B. — As pressões atmosféricas são reduzidas a 0° e ao nível do mar.

Os valores médios são deduzidos das observações às 4, 10, 13, 16 e 22 horas.

DE MACAU

1915

10' N.

H = 61 metros

Extremas absolutas										Humidade relativa			
					Máxima	Data	Minima	Data	Máxima	Minima	Variação	Média	
das	das	das	das	das									
tadas	tadas	tadas	tadas	tadas									
14,04	11,06	15,01	16,84	—	22,4	12	4,9	16	87,8	63,6	22,2	73,3	
14,94	12,31	16,86	17,49	—	25,0	9	7,6	19	94,0	77,9	16,1	85,6	
15,23	15,93	18,77	18,48	—	26,4	7	10,4	18	90,7	72,2	18,5	81,5	
25,59	25,28	20,88	23,08	—	28,8	21	16,0	23 e 26	95,3	79,4	16,4	87,0	
21,49	26,12	25,36	25,60	—	30,6	22	17,8	14	94,7	78,0	16,7	85,9	
25,25	26,83	29,03	29,56	—	33,6	30	22,8	3	94,3	80,1	14,2	86,9	
29,56	27,83	29,64	30,58	—	34,5	28	23,2	3	93,9	75,6	18,3	84,7	
29,33	28,30	30,15	29,37	28,70	33,8	22	23,8	28	94,0	75,5	18,5	84,7	
28,24	28,85	24,99	25,62	—	33,2	2	18,4	26	86,7	66,0	20,7	76,7	
27,03	25,28	25,29	20,42	—	31,8	10	17,8	31	88,6	72,5	16,1	79,7	
24,06	19,23	18,03	16,84	—	29,3	8	13,0	28	80,7	68,9	12,8	73,4	
16,34	13,85	15,27	18,09	—	25,2	8	8,6	19	80,8	53,7	23,1	66,7	
—	—	—	—	—	34,5	28 de Julho	4,9	16 de Janeiro	90,2	72,3	17,9	80,8	

Número de dias com

Água no udômetro	Água inferior a $\frac{1}{4}$ de milímetro	Chuva	Chuviscos	Neve	*	Granizo	Sarava	Orvalho	Gelo	Grada	Sincelos	Trovões	Relâmpagos	Céu limpo	Céu coberto	Vento forte	Muito forte tempestoso
9	3	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0
12	3	9	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0
13	1	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	0
16	2	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0
19	1	18	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	18	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
13	2	13	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0
11	1	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	12
4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0
152	20	140	43	31	0	0	0	0	0	0	0	9	2	5	76	11	6

PROVÍNCIA

(a) Registo de chuvas em m/m

1914

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Dilli	Total	—	—	77,2	83,6	189,9	53,4	2,2	5,2	0,0	0,0	0,0	72,5	—
	Máxima em 24 ^h	—	—	30,0	47,7	45,5	24,8	2,2	3,8	—	—	—	20,0	—
	Data da máxima	—	—	44	27	4	6	3	8	—	—	—	46	—
Granja — Repú- blica	»	263,0	217,0	218,0	291,7	747,3	575,7	126,0	6,6	12,3	0,0	4,3	207,6	2669,5
	»	—	—	—	—	84,0	81,2	22,4	2,5	3,6	—	4,3	45,2	—
	»	—	—	—	—	24	1	3	15	3	—	2	24	—
Erméra Dadesa	»	114,5	333,5	373,0	338,9	225,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164,8	281,4	1832,0
	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rato-Lia	»	—	—	—	102,1	399,9	54,2	0,0	0,0	0,0	0,0	101,2	343,2	—
	»	—	—	—	43,7	112,2	31,8	—	—	—	—	18,6	58,8	—
	»	—	—	—	28	4	8	—	—	—	—	30	23	—

(a) Registo de chuvas em m/m

1915

Estações		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Dilli	Total	204,5	495,4	53,5	48,8	127,3	1,3	3,0	7,7	0,0	30,6	25,3	53,4	1033,4
	Máxima em 24 ^h	43,2	86,5	19,8	37,7	44,8	0,7	3,0	5,2	—	17,4	10,7	20,0	86,5
	Data da máxima	27	17	3	21	14	6	14	6	—	11	11	5	17 de Fevereiro
Granja — Repú- blica	»	512,0	486,6	211,3	142,2	209,6	0,0	0,0	0,	70,9	187,4	214,5	286,0	2312,7
	»	72,8	61,6	32,3	63,4	38,4	—	—	—	27,3	34,4	36,5	64,0	72,8
	»	19	26	17	30	18	—	—	—	23	30	27	48	19 de Janeiro
Erméra Dadesa	»	448,9	660,4	115,0	52,7	355,5	72,4	62,6	4,9	190,8	63,4	47,9	190,9	2182,9
	»	87,4	94,1	23,0	42,0	76,3	19,9	17,4	2,5	84,5	15,4	18,5	47,7	94,1
	»	8	13	4	15	12	12	14	24	14	16	20	9	28 de Fevereiro
Hato-Lia	»	351,5	499,8	394,7	446,3	21,6	0,0	3,3	5,1	60,7	239,5	296,2	308,6	2447,3
	»	71,9	83,3	53,3	62,2	53,3	—	3,3	5,1	46,5	63,5	73,6	39,4	83,3
	»	31	26	28	21	12	—	15	19	14	28	25	24	26 de Fevereiro

(a) As observações pluviométricas de Dilli (Capitania), Granja — República, (Raiméra na altitude de 723^m), Erméra, Dadesa, na altitude de

DE TIMOR

Número de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
—	—	15	15	19	7	4	4	0	0	0	10	—
27	23	17	18	15	12	10	4	5	0	1	12	144
8	20	19	23	21	0	0	0	0	0	14	20	125
—	—	—	12	17	5	0	0	0	0	7	17	—

Número de dias com chuva

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
15	24	14	5	8	3	3	4	0	5	7	14	100
22	26	20	15	12	0	0	0	8	12	15	13	143
20	23	8	7	21	9	7	2	3	8	5	13	126
22	27	23	8	10	0	1	1	5	12	15	18	142

1200^m (Companhia de Timor) e Hato-Lia (comando militar) foram extraídas dos boletins do Comércio, Agricultura e Fomento da Província de Timor.

ERRATA

Páginas	Linhas	Onde se lê	Deve ler-se
9	5.*	636,1	736,1
11	27.*	variações	variações
13	31.*	ptlo	pelo.
17	4.*	Outono tem lugar nos meses de Dezembro, Janeiro, etc.	tem lugar nos meses de Dezembro e Novembro e o inverno em Dezembro, Janeiro etc.
23, 25 e 31	8.*	Minimas	Máximas
24	2.*	Nuvens	Nevoeiro
32	25.*	Indicação	Irradiação
33	15.*	—	0
38	3.*	10	6
43	6.*	— 4,89	+ 4,89
46	5.*	33°31'	23°31'
50	3.*	E°	S°
54	6.*	27,93	26,5
60, 78 80, 94 e 110	4.*	—	700 +
74	24.*	Garba	Garça
126	35.*	77,0	17,0
127	24.*	66,1	16,1
130	37.*	40,0	4,00
146	3.*	Majacaze	Manjacaze
149	19.*	14,2	11,2
157	2.*	Companhia Assucareira de Moçambique	Companhia Assucareira de Moçambique Mo-peia
201	36.*	34,7	24,7.
204	5.*	Data da máxima	Data da mínima
204	6.*	Data da mínima	Data da máxima
Nas latitudes de Nova Goa		S.	N

Segundo a classificação de Köppen, Loanda com a temperatura média mensal, dez meses acima de 20° centígrados e os dois meses restantes com valores inferiores a 20° e superiores a 10° e chuva na totalidade 246^{mm},0, chuva escassa, poderá ainda considerar-se como compreendida na zona sub-tropical.

